

CIRUGIA Y QUIRUJANOS

PUBLICACION MENSUAL

ORGANO OFICIAL DE LA
ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGIA

TOMO XIX

1

ENERO

1951

Presidente:

DR. LUIS CARRILLO AZCARATE.

Director Permanente de Publicaciones:

DR. MIGUEL LOPEZ ESNAURRIZAR



SELECTIVIDAD ANTI-INFECCIOSA

FONTAMIDE

(p-amino-benzen-sulfonil-tiurea) 2255 R. P.

ANTIBACTERIANO Y ANTIMICOSICA BIEN TOLERADO
POR EL ORGANISMO

Acción electiva contra:

LUPUS - AFECCIONES MICOSICAS - NEUMOCOCCIAS
ESTAFILOCOCCIAS CUTANEAS - ESTREPTOCOCCICAS
COLIBACILOSIS

Comprimidos de 0.50 g. (tubos de 20)

Dosis inicial: 5 a 10 g. diarios. Por vía parenteral y tópica.

SOLUFONTAMIDE: Ampolletas de 3 y 10 cm.³
(Solución al 33%)

En Oftalmología y Otorrinolaringología.

SOLUFONTAMIDE: Ampolletas-gotero.

Reg. Núms. 30431, 30432, 32327. S. S. A. Prop. No. Ff-24

ES UN PRODUCTO DE LOS LABORATORIOS SPECIA - RHONE - POULENC

Establecimientos Mexicanos Colliere, S. A.

Plaza de la República 43.

México, D. F.

MAS DE 1250 COMUNICACIONES PUBLICADAS
SOBRE *Pentothal* SON UNA GUIA SEGURA
PARA SU USO.



Debido al amplio uso de la droga ha surgido una voluminosa cantidad de comentarios clínicos en la bibliografía médica, las cuales detallan con toda amplitud las indicaciones y las contraindicaciones, las precauciones que hay que observar y en general las técnicas de administración y dosificación.

Tan abundante y detallada información hace posible el empleo de la anestesia intravenosa por PENTOTHAL SODICO con más precisión y ofrece un mayor margen de seguridad y eficacia clínica.

Ahora puede obtenerse PENTOTHAL en una nueva forma

PENTOTHAL para administración rectal se suministra en envases que contienen 3 gr. de PENTOTHAL SODICO. Al preparar la solución de esta droga aparece un tinte verdusco, el cual distingue PENTOTHAL SODICO para administración rectal de las ampolletas de PENTOTHAL SODICO para uso intravenoso, cuya solución tiene un tinte amarillo claro.

ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S. A.

EL EGOSERUM "MYN"

SUERO HUMANO

En la Profilaxis del Sarampión.

Cuidadosamente preparado con la sangre de adultos jóvenes y sanos (comprobado por la clínica y el laboratorio) y que hayan padecido sarampión.

En la mayoría de los casos son suficiente dos inyecciones de 5 c.c. de Egoserum, aplicadas con intervalo de 24 horas, para obtener los resultados siguiente:

1o.—Si las inyecciones se hacen inmediatamente después del contagio (antes de transcurridos 5 días) se obtiene una protección efectiva, pero transitoria, que dura de tres a cuatro semanas.

2o.—Cuando la aplicación del Egoserum se hace del quinto al noveno día de expuesto el niño al contagio, entonces la enfermedad se desarrolla, pero en forma benigna y generalmente sin complicaciones, obteniéndose así una inmunidad activa.

3o.—Cuando la inyección del Egoserum se hace al principio de los síntomas y en el período eruptivo, sólo se obtendrán buenos resultados en la evolución de la enfermedad, si se inyectan dosis altas, de 15 a 30 c.c., según la edad.

En casos de epidemia de sarampión, es muy conveniente que a los niños menores de 4 años, o a los de mayor edad, pero debilitados por alguna tara o enfermedad que padezcan, se les inyecte el Egoserum MYN a la dosis de 5 c.c., dos veces con intervalo de 24 horas, como antes se dice.

Hacemos notar que el Egoserum MYN, por naturaleza, no causa ninguna reacción sérica, ya que contiene albúminas homólogas, la inyección debe ser subcutánea o intramuscular.

Reg. No. 24773 S. S. A.

Prop. No. A-1060/50, S. S. A.

Hecho en México.

EL EGOSERUM MYN, se suministra en frascos ampula de 5 cm.³

LABORATORIOS "MYN", S. A.

Coyoacán No. 1707

México 12, D. F.

Reg. No. 4008 S. S. A. Prop. S.M.



35 años de servicio médico

EL PRIMER ANALGESICO

ETICO

EN EL MUNDO

Veganin

analgésico antipirético sedante



William R. WARNER and Co. Inc.

ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGIA

CUERPO DIRECTIVO
1950-1952

Presidente:
DR. LUIS CARRILLO
AZCARATE.

Vice-Presidente:
DR. RAUL ARTURO
CHAVIRA

Secretario Perpetuo:
DR. JOSE TORRES TORIJA.

Director Permanente de
Publicaciones:
DR. MIGUEL LOPEZ
ESNAURRIZAR

Secretario Bial:
DR. JOSE GARCIA
NORIEGA.

Tesorero:
DR. DONATO RAMIREZ.

VOCALES:

1er. Vocal.
Dr. José Rábago.

2o. Vocal.
Dr. Miguel Lavallo.

3er. Vocal.
Dr. Bernardo J. Gastelum.

4o. Vocal.
Dr. Enrique Peña y de la Peña

5o. Vocal.
Dr. Adán Velarde

HEMORROIDES ALLERGANTYL SUPOSITORIOS

FORMULA:

Extracto seco de Nogal 1:4	0.20 g.
Alantoína	0.20 g.
Vitamina "C" 1.000 U.I.	0.05 g.
Excipiente graso (manteca de cacao) c.b.p.	3.8 g.

Registro Núm. 32726 S. S. A.
Prop. Núm. A-318/50

Literatura exclusiva para médicos.

Laboratorios J. C. Thomé,
S. A.

Apartado No. 1398

MEXICO, D. F.



ANTIBIOSIS

MAXIMA

en la boca y la garganta

En las pastillas TYROZETS se han combinado las notables propiedades antibióticas y microbicidas de la tirotricina, con la conocida acción analgésica de la benzocaína.

Resultado: una fórmula terapéutica ideal en forma de pastillas de sabor muy agradable y de gran eficacia medicamentosa.

TYROZETS ataca los gérmenes patógenos en la cavidad bucal y combate la formación de focos infecciosos.

TYROZETS calma rápidamente la irritación y el dolor de garganta.

Rp. TYROZETS para la asepsia bucal y faríngea, procesos anginosos, en las post-tonsilectomías, etc.



TYROZETS

Philadelphia 1, Pa., U. S. A.

EN TUBOS DE 12 PASTILLAS

Reg. N° 32607 S. S. A. Prop. N° H-1.



Fundado en 1775

Cuanto necesite
para su
Consultorio

◆
UN COMPLETO SURTIDO EN BAUMANOMETROS.

ESTETOSCOPIOS, PINZAS DE CIRUGIA, ETC., ETC.

A LOS PRECIOS MAS BAJOS DE MEXICO,

COMO SIEMPRE EN EL

◆
Nacional Monte de Piedad

"Tradición y Confianza"

NEURINASE

COMPRIMIDOS Y LIQUIDO

Fórmula:

COMPRIMIDOS:

Dietilmalonilurea sódica	0.20 g.
Extracto blando de Valeriana fresca	0.05 ..
Lactosa	0.13 ..
Por comprimido.	

LIQUIDO:

Dietilmalonilurea sódica.	3.00 g.
Propanotriol	14.00 ..
Extracto flúido estabilizado de Valeriana c.b.p. .	100 cm. ³
Por comprimido.	

PRESENTACION: En tubos de 22 comprimidos.

En frascos de 100 cm.³

PROPIEDADES TERAPEUTICAS: Hipnótico y sedante nervioso.

INDICACIONES GENERALES: Para el tratamiento sintomático del insomnio.

Como auxiliar en la histeria, epilepsia y algunas psicopatías que se manifiestan por estados de excitación.

DOSIS GENERALES: 1 a 4 comprimidos al día, como sedante nervioso.

De 1 a 4 comprimidos al acostarse, como hipnótico.

Tres cucharadas cafeteras al día, como sedante nervioso. De 1 a 4 cucharadas cafeteras al acostarse como hipnótico.

VIA DE ADMINISTRACION: Oral.

Regs. Nos. 10162-1688 S.S.A.

Prop. No. A.F.f-69/51.

Hecho en México por

A. RUEFF y CIA.

Lucerna 7.

México, D. F.

Penicilina de Doble Acción

LEDERCILINA Parentérica

PENICILINA G PROCAÍNICA CRISTALINA CON
PENICILINA G POTÁSICA CRISTALINA AMORTIGUADA

Lederle

La LEDERCILINA Parentérica *Lederle* es una combinación de dos sales de penicilina: la potásica de acción rápida, y la procaínica de acción prolongada.

Una vez diluída con agua para inyección F.E.U. o solución salina fisiológica F.E.U.; cada dosis de 1 cc. contiene 300.000 U. de penicilina G procaínica cristalina y 100.000 U. de penicilina G potásica cristalina amortiguada.

Ventajas:



- 1 En agua forma una solución-suspensión.
- 2 Fluye libremente a través de la jeringa y aguja.
- 3 Estable en forma seca a la temperatura ambiente.
- 4 Estable en forma de solución a temperatura de refrigeración por siete días.
- 5 Los tejidos se saturan inmediatamente debido a la penicilina potásica.
- 6 Los altos niveles sanguíneos del antibiótico se mantienen por 24 horas debido a la penicilina procaínica.
- 7 Pocas reacciones alérgicas.

Envases: frascos de 1 dosis, 5 dosis y 10 dosis;
25 frascos de 1 dosis

Enviaremos literatura a solicitud

*Marca Registrada



LEDERLE LABORATORIES DIVISION
AMERICAN *Cyanamid* COMPANY

30 Rockefeller Plaza, New York 20, N. Y.

Representantes exclusivos en México:

LABORATORIOS LEDERLE, S. A.

José María Rico No. 418 México 12, D. F.
Reg. No. 36010 S.S.A.

S U M A R I O

COMPENDIO DE CRONOLOGIA QUIRURGICA MEXICANA	cont-	págs.
nuación Por el Académico Dr. José Alcántara Herrera	I
REVISTA DE PRENSA	50
REVISTA DE LIBROS	53

Director,

DR. MIGUEL LOPEZ ESNAURRIZAR

Gerente:

M. LEON DIAZ

Jefe de Redacción,

DR. JOSE RABAGO

CIRUGIA Y CIRUJANOS

PUBLICACION MENSUAL.

Organo Oficial de la Academia Mexicana de Cirugia.

Fundado en Junio de 1933.

Registrado como Art. de 2a. clase en la Admón. de Correos el 6 de abril de 1936.

Apartado Postal número 7994, Facultad de Medicina,
esquina Brasil y Venezuela, México, D. F.

GERENCIA: Apartado Postal 8701. México, D. F.

Precios en moneda mexicana:

	Ejemplar	Abono anual	Núms. atrasados
En México	\$ 2.00	\$ 20.00	\$ 5.00
En el Extranjero	\$ 2.50	\$ 25.00	\$ 5.50


Se solicita canje con Revistas de Academias y Sociedades de Cirugia de todo el mundo.

Los trabajos publicados en esta Revista son de la responsabilidad exclusiva de los
respectivos autores.

1

INYECCION

AL DIA



La preparación ideal de insulina para el tratamiento de la diabetes debe proveer control tanto del período diurno como del nocturno.

El Insulin NPH, Lilly, parece que satisface este requerimiento con una sola inyección al día en la mayoría de los casos. La justipreciación clínica cuidadosa del Insulin NPH, Lilly, ha estado en progreso por más de tres años en más de 1500 casos.

ELI LILLY PAN-AMERICAN CORPORATION
INDIANAPOLIS 6, INDIANA. E. U. A.



Cirugía y Cirujanos

Organo Oficial de la Academia Mexicana de Cirugía.

AÑO XIX

ENERO 1951.

NUM. 1

COMPENDIO DE CRONOLOGIA QUIRURGICA MEXICANA

(Continuación)

Por el Académico Dr. José Alcántara Herrera.

1845.—(Feb. 15). Estudio crítico muy interesante de la *enseñanza de la Clínica* en México, por el Dr. José Ma. Reyes, de importancia para la historia de la enseñanza médico-quirúrgica en nuestra Patria. (B-51, págs. 97-100 y 172-5).

—En la Metrópoli los Drs. Matias Béistegui y Francisco Vértiz, lo gran hacer con éxito la *primera transfusión de sangre humana* en América, siguiendo el método de B'undell, en un caso de hemorragia puerperal (B-48, sept. 15 de 1945, p.183).

1846.—Por primera vez en México, el Dr. Matias Béistegui, realiza con gran éxito, en un niño, la operación del *ano artificial*. (B-36, 1858, II, p.184).

Tercer Periodo (1847-1877).

1847.—(Por enero o febrero). El Dr. José Pablo Martínez del Río, introduce la *anestesia general por el éter*, usándola en los hospitales de San Juan de Dios y de San Andrés, de la Capital. (B-38, núm. 514, p.354).

(Trabajo reglamentario, presentado ante la Academia Mexicana de Cirugía, en su Sesión Ordinaria del día 24 de octubre de 1950).

— (Junio 4). En el Hospital de San Juan de Dios, de la ciudad de Mérida (Yuc.), el Dr. José Matilde Sansores, da la primera *anestesia general con éter*, en la Península de Yucatán, apenas siete meses 21 días después de que los Drs. Warren y Morton la habían introducido en la Cirugía Mundial (Boston, Oct. 16 de 1846). Se trató de una amputación de la mano izquierda, gravemente lesionada por la explosión de una bomba, en un sujeto llamado José Ma. Huchim. Los operadores fueron, el cirujano norteamericano José Ma. Tappam (quien se estableció en Mérida en 1846) y el Dr. Sansores. (B-31, p.174). Es conveniente observar que el Dr. José Pablo Martínez del Río afirmó en 1878, ante la Academia Nacional de Medicina, que él había sido el *primero* en la República que usó el éter como anestésico y ninguno de los académicos presentes lo contradijo. Como la anestesia por el éter fué un asunto que llamó poderosamente la atención de todos los médicos, es seguro que para 1878 ya se sabía en la Academia que el éter había sido utilizado en Mérida, en junio de 1847; luego si ningún académico objetó la aseveración de Martínez del Río, quiere decir que éste utilizó el éter *antes de junio de 1847*, en plena guerra con los Estados Unidos. Nos vamos acercando, por medio de pruebas documentales, a la demostración absoluta de que el Dr. Martínez del Río introdujo en México la anestesia por el éter, a *principios* de 1847, es decir, en alguno de los primeros meses de ese año. (B-38, núm. 522, Suplem., p.193). La utilización con gran éxito, del éter en Mérida, el 4 de junio de 1847, demuestra palmariamente que no fueron los invasores norteamericanos los que utilizaron la anestesia etérea, por primera vez en territorio mexicano, como lo aseguró enfáticamente el Sr. Fernando Ramírez de Aguilar (Jacobo Dalevuelta), en el diario "El Universal" (Nov. 22 de 1946, 2a. parte, primera sec., p.13), pues el cirujano yanqui, Porter, usó el éter como anestésico, en el Puerto de Veracruz, en septiembre de 1847, es decir, tres meses después de la brillante anestesia lograda en Mérida. Porter fracasó en sus anestесias, pues tuvo que abandonar el éter por no saber usarlo. El Dr. Martínez del Río utilizó el éter por lo menos seis meses antes que Porter y con notable éxito. (B-38, XXVI, 354).

— (Ago. 23). En la Capital, se inaugura el *Hospital de San Pablo* (hoy Juárez) al recibir a los primeros heridos de la guerra con los Estados Unidos de Norteamérica, el cuál ha llegado a ser el centro quirúr-

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

gico más importante de la República. Lo fundaron, el regidor del Ayuntamiento, de la ciudad de México, Lic. Dn. José Urbano Fonseca y Sor Micaela Ayanz, Hermana de la Caridad. (B-25, 1864, I, p.21 y B-61).

1848.—(Enero). Introducción de la *anestesia clorofórmica*, por el Dr. Dn. José Pablo Martínez del Río, cuyo primer caso fué una litotomía hecha en la ciudad de México, con singular éxito. (B-38, núm. 522 Suplem., p.195-7).

1850.—(Julio 27). Primera *operación cesárea in vita*, hecha por el Dr. Miguel F. Jiménez, en la señora Jacinta Guzmán, herida en el vientre por una cornada. (B-66, p.284).

1851.—*Tesis de concurso* del Dr. Carlos José Carron du Villards, Estrecheces uretrales. Curación pronta y radical.

1852.—(Marzo 3). Fallece en la Capital, el eminente Dr. Dn. *Matías Béistegui*, célebre por su caridad y por haber hecho la primera transfusión sanguínea con éxito, en la ciudad de México, en 1845, que fué la primera en América, habiéndole ayudado el Dr. Dn. Francisco Vértiz. El Dr. Béistegui realizó entre nosotros, también con éxito la primera operación del ano artificial en la ingle, en 1846, una de las primeras colostomías en América. Nació en la ciudad de Guanajuato, el 24 de febrero de 1816. El Dr. Vértiz, nació en la Capital, en 1817 y murió en agosto de 1849, debido a un accidente de equitación. (B-48, Sept. 15 de 1945, p.202; B-38, junio 10 de 1946, p.234 y B-38, mayo de 1949, p.167).

—En Mérida (Yuc.), el cirujano norteamericano, José Ma. Tappam, hace la primera *talla perineal* en la Península Yucateca. (B-31, p.174).

—El Dr. Manuel Campos González realiza, por primera vez en Campeche, la *operación de la catarata* (Ibid).

1853.—Se gradúa en la Escuela de Medicina de la Metrópoli la más famosa partera de México, Dña. Dolores Román Téllez (1823-76), india de raza naua o nahoa (B-45, Ago., 1946, p.605).

1854.—(Junio). El Establecimiento de Ciencias Médicas, que ocupó diversos lugares (Convento de Belén, Colegios de San Ildefonso y de San Juan de Letrán y ex-convento de San Hipólito) y llevó distintos nombres (Colegio de Medicina y Escuela de Medicina), definitivamente se instala en el antiguo edificio de la Inquisición y se le da el nom-



Sor Micaela Ayanz.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

bre que hasta hoy conserva: *Escuela Nacional de Medicina*. (B-46, p. 155-72).

1855.—(Mayo 6). Fallece en la Metrópoli, el Dr. Dn. *Casimiro Liceaga y Quesada*, primer Director del Establecimiento de Ciencias Médicas, el cual regentó durante 13 difíciles años, con atingencia y energía, seleccionando el profesorado y preparando y encausando los programas de estudios. A su inteligencia y prestigio profesional se debe en gran parte la estabilización de nuestra Facultad Médica. Fué uno de los fundadores del Consejo Superior de Salubridad (1841). Militó bajo las órdenes de Morelos y sufrió una prisión de seis meses, en la Cárcel de Corte, por su adhesión a la causa insurgente. Fué Director del Cuerpo Médico Militar y desde el 6 de junio de 1854, general de brigada. Nació en la ciudad de Guanajuato, el 4 de marzo de 1792. (B-66, p.257; B-42, p.64 y B-38, núm. 579, p.167).

—(A fines del año). El Dr. Rafael Lucio arriba a la Capital, de regreso de su primer viaje a Europa, e introduce en la República el *constrictor de Chassaignac*, cuyo uso había aprendido en París, en compañía del Dr. Angel Iglesias, asistiendo a las clínicas del mismo Chassaignac. Pocos meses después del arribo del Dr. Lucio, llegó a México el Dr. Iglesias (principios de 1856) y contribuyó mucho a difundir el empleo del mencionado constrictor. (B-30, págs. 1-5) Creo que con el testimonio del propio Dr. Iglesias, queda definitivamente aclarado que fué el Dr. Lucio (y no el Dr. Iglesias) el que introdujo y usó el constrictor de Chassaignac por primera vez y esto aconteció a fines de 1855 y no en 1862, como se ha escrito. (B-66, p.XLI).

1856.—El Dr. Angel Iglesias introduce el *oftalmoscopio* e inicia en el Hospital de Jesús (Méx. D. F.) la *canalización quirúrgica*, según los métodos de Chassaignac. (B-36, I, p. 41; B-3).

—(Dic.) Da a conocer el Dr. Pomposo Hinojosa, su observación de un caso de *brevedad del cordón y placenta en raqueta*. (B-11, 1911-2, p. 214).

1857.—El *cirujano latino*, Isidoro Olvera, es designado Vice-Presidente del Congreso Constituyente (B-66, p. 264 y B-42, p. 73).

—Se imprime el *Tratado Práctico de Partos* para uso de las Matronas (Morelia, Mich.) del Dr. Joaquín Mota.

—(Nov. 7). Los Dres. Francisco y Lázaro Ortega y Pomposo Hi-

nojosa, practican con éxito en la Capital la *trepanación por herida de la cabeza*. (B-36, II, 133). Esta parece ser la primera trepanación craneana por traumatismo, hecha en México, después de su Independencia (1821).

1858.—El Dr. Ignacio Torres Padilla, publica su *Manual de Partos*. (Méx. D. F.)

—*Tesis* de Ramón de la Portilla, "Sobre honorarios médicos".

1862.—El Dr. Joaquín Blengio y Molina (Fac. de Paris), pone en Campeche la primera *inyección hipodérmica* en la República. (B-66, p. 242 y 284).

1863.—El Dr. Francisco Montes de Oca ejecuta por primera vez su *modificación*, al procedimiento de Larrey, para la *desarticulación* del hombro. (B-44 y B-14).

1864.—(Enero 12) En la ciudad de Aguascalientes, el cirujano francés, Aronssohn, *liga la arteria axilar*, en el hueso de la axila, a consecuencia de una *herida por cornada*, en un indio torero. (B-25, 1865, I, p. 337-8).

—El Dr. Angel Iglesias introduce en México el *laringoscopio* (al regresar de su 2o. viaje a Europa, antes de abril), el cual dió a conocer en una de las sesiones de la Comisión Científica. El médico austriaco Federico Semeleder, por invitación del Dr. Iglesias, hizo ante la citada Comisión, las primeras demostraciones públicas de *laringoscopia*. (B-30, p. 5-6).

—(Abril 30). Inauguración de la Academia Nacional de Medicina, la más antigua de las sociedades médicas actuales del País. Incluye en sus actividades a la *Cirugía*.

—(Mayo 2). El cirujano francés, Carlos Agustín Schultze, realiza en la Capital, en un hombre de 35 años, la primera *ablación de maxilar superior* hecha en México, con todo éxito, por *osteosarcoma*. (B-25, 1865, I, p. 89-91).

—(Mayo 11). El Dr. José María Barceló Vilagrán, hace en el Hospital de San Pablo (Méx. D. F.), la primera *desarticulación de cadera*, en Latino-América (B-25, I, p. 164-8).

—(Agto.) Los Dres. Luis Hidalgo Carpio y José Ma. Barceló, usan en Cirugía, en el Hospital de San Pablo, el *algodón hidrófilo*, por primera vez en América. (B-38, núm. 508).

—Original observación del Dr. Manuel M. Carmona, "*Quiste del*

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

ovario abierto en la vejiga" (B-25, 1865, I, p. 474-8), primer caso de esta naturaleza en la República.

—(Sept. 15). Aparece el primer ejemplar de la *Gaceta Médica de México*, periódico de la Academia Nacional de Medicina, la publicación médica de más larga vida en nuestro País y de capital importancia para la historia de la *Cirugía* en México. Desafortunadamente ha tenido interrupciones su publicación, algunas de más de dos años.

1865.—El Dr. Francisco de Paula Marín, introduce la *jeringa de Pravaz*. (B-48, julio 15 de 1945, p. 146).

—(Ago. 15). Primera *ovariotomía* (excisión del ovario quístico) con éxito, realizada en la Capital por el Dr. Julio Clément. En ese tiempo esta operación causaba el 75 por 100 de mortalidad. (B-5, 1875, I, 79 y B-66, p. 284). Con esta operación el Dr. Clément inició en México las grandes operaciones abdominales. Después de Clément y en el mismo año, su discípulo, el Dr. Juan F. Fénélon, hizo la misma operación. El Dr. Rafael Lavista hizo dos ovariectomías en 1869, una en Puebla y la otra en México. (B-64, p. 28).

—El Dr. Manuel S. Soriano publica su folleto de 36 páginas. "Memoria sobre la canalización quirúrgica, llamada en francés "drainage" (Méx., D. F.), primer estudio sobre este importante asunto hecho en México.

—Publica el Dr. Agustín Andrade sus "Estudios sobre las *cornadas de toro*" (B-25, 1865, I, 339), cuestión tratada por primera vez en el País y quizás en el Mundo.

—El Dr. Luis Hidalgo Carpio publica su trabajo. "¿Cuál es, en los hospitales de México, la gravedad de la *desarticulación escapulo-humeral*?" (B-25, I, 158).

—Trabajo del Dr. José Ma. Reyes, "Estudios históricos sobre el *ejercicio de la Medicina*. De 1646 a 1700". (B-25, I, 439).

—(Sept. 26). El Dr. Luis G. Muñoz, con notable éxito liga por primera vez en México la *arteria iliaca externa*, por causa de aneurisma inguinal izquierdo, espontáneo. (B-25, 1866, II, 64-4).

1866.—(Ago. 10-11). Primera oposición para la enseñanza de la *Obstetricia*, resultando triunfante el Dr. Aniceto Ortega y del Villar, uno de los fundadores de esa materia, como ciencia en México. (B-25, 1867, III, 115).

— (Junio 7). Se inaugura en la Capital (1a. calle de Revillagigedo), la Casa de Maternidad (capacidad, 100 camas) y la primera Guardería Infantil (Asilo de San Carlos), por iniciativa de la Emperatriz Carlota Eugenia. (B-45, agto., 1946, p. 608 y B-38, núm. 530, Suplem. p. 61).

—El Dr. Domingo Arámburu presenta un caso de *tráqueo-laringotomía crico-tiroidea*, en un niño de un año cuatro meses de edad, quizás la primera de esta clase de operaciones, hecha en México. (B-25, II, 151).

—Da a conocer el Dr. Crescencio Boves, el caso extraordinario de "Inserción de la *placenta* en el segmento inferior del útero, presentando una perforación que da paso a un feto de cosa de cuatro meses, en el momento del aborto". (B-25, II, 91).

—(Nov. 15). Publica el Dr. F. Leguía el éxito obtenido al operar una *fístula recto-uterina*, ocasionada por *metritis supurada*: primer caso en México y muy probablemente en el Mundo. (B-11, 1911-12, II, 169).

—*Tesis de concurso* del Dr. Aniceto Ortega, Entuertos. (B-25, 1867, III, 115-24).

1867.—El Dr. Julio Clément da a conocer su *método de suturas* para las grandes heridas quirúrgicas. (B-25, III, 127).

—Se publica en París la obra del Dr. Léo Coindet, titulada *Le Mexique considéré au point de vue médico-chirurgical*. (Tres tomos. Véase: Dr. M. S. Soriano, B-11, 1915, V, 288-91).

1868.—Se crea la cátedra de *Anatomía Topográfica*, en la Escuela Nacional de Medicina, siendo el primero en darla, el Dr. José Ma. Barceló (B-24, III).

—(Abril). El Dr. Angel Iglesias publica en París, en español, su magnífica obra, "De la *Laringoscopia* y de sus aplicaciones a la patología y a la medicina operatoria", la cual lleva un Apéndice en que trata de la *Rinoscopia*. Este es el primer libro acerca de estas materias, escrito por un médico latino-americano. La obra tiene 284 págs., de 15 por 9 cms. y está dividida en 8 capítulos, en los que desarrolla con mucho talento y erudición, todas las cuestiones relativas al importante tema, conocidas en su tiempo. Presenta además, 37 observaciones suyas y de otras eminencias médicas, referentes a los más variados padecimientos de la laringe. Esta obra es fundamental en la historia de la *Laringología* en México y América Latina y es muy rara, siendo ya una verdadera joya bibliográfica. Trae numerosas ilustraciones. (Téngase presente la obs. núm. 11

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA



Ángel Iglesias

de mi artículo, Breve Ensayo de Cronología Médica Mexicana, B-38, núm. 561, p. 341). Debo el conocimiento de esta importantísima obra del Dr. Iglesias, a la fineza y extremada bondad de mi culto y sabio amigo, el señor Dr. Dn. Everardo Landa que me obsequió un ejemplar.

—(Dic. 19). El Dr. Crescencio Boves *liga* con éxito en Tacuba, D. F., por primera vez en el Mundo, la *arteria cubital*, en su tercio superior, por causa de *aneurisma difuso* de esa arteria (lado derecho), ocasionado por herida con instrumento punzante. (B-25, 1870, V, 263-7 y 269-71).

1869.—(Ago.) Por primera vez en la República, el famoso partero, Juan Ma. Rodríguez, realiza en la Capital, la *versión por maniobras externas*. (B-25, 1883, XVIII, 281).

—(Ago. 13). Primera *resección de hombro* en América, realizada con éxito en el Hospital de San Pablo (Méx., D. F.), por el Dr. José Ma. Barceló, con la cual inició en México la *cirugía conservadora*. (B-25, 1871, VI, 15-6 y 17-20).

—El cirujano austriaco, Federico Semeleder, publica la "Historia de dos casos de *extirpación de pólipos de la laringe*", por él ejecutada. (B-25, IV, 84), que parecen los primeros en México.

—Trabajo póstumo del Dr. Lino Ramírez. "*Abscesos del hígado*" (B-25, IV, 416-76). En él describe el *método operatorio* del Dr. Miguel F. Jiménez.

—El Dr. Eduardo Liceaga es el primero que escribe acerca de las "*Resecciones sub-periósticas* y sus ventajas". (B-38, núm. 542, p. 472).

—El Dr. Luis Hida'go Carpio publica su original trabajo. "*Operación de un tumor biliar*, operado con éxito por la punción indirecta hecha por un espacio intercostal al través del hígado." (B-25, IV, 81), la primera intervención quirúrgica en las vías biliares, heha en México.

—*Tesis de concurso*: Dr. Juan Ma. Rodríguez, Breves apuntes sobre la Obstetricia en México. (Escrita en febrero; muy importante: es la primera historia de la Obstetricia en nuestra Patria).

—Dr. Rafael Lavista, De las diversas especies de catarata y de su tratamiento quirúrgico. (Muy notable y de importancia en la historia de la Oftalmología en México. En ella describe los procedimientos de extracción lineal modificada, del Dr. Julio Clément y del Dr. Manuel Carmona y Valle).

—Dr. Francisco de S. Menocal, Aborto en México. Estudio.

—Dr. Eduardo Liceaga, Resecciones subperiósticas y sus ventajas.

—*Tesis doctorales*: Francisco Brassetti, ¿Cuál es el mejor procedimiento operatorio para abrir los abscesos del hígado? (Describe el proce-

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

dimiento del Dr. Miguel F. Jiménez. Publicada en B-25, 1869, IV, 361-74).

—Juan Breña, Tratamiento de la fimosis con chancro.

—A. Gutiérrez Díaz, Hepatitis y abscesos del hígado.

—Lorenzo N. Ortega, Anestesia en el parto. (Primera tesis sobre anestesia general. Trata sólo del cloroformo).

1870.—El Dr. José Pablo Martínez del Río introduce la *raspa uterina*, según la técnica de Sims, antes que fuese conocida en Europa. (B-38, núm. 523, p. 24-5.)

—Primer *injerto epidérmico*, logrado por el Dr. Luis G. Muñoz. (B-25, V, 344).

—(Mayo 11). Fallece en la Metrópoli, el Dr. *Angel Iglesias y Domínguez*, uno de los más ilustres galenos del siglo pasado, a quien debe la Cirugía en México, muy potente impulso, pues introdujo el oftalmoscopio (1856), inició la canalización quirúrgica de Chassaignac (1856), introdujo el laringoscopio (1864) y escribió el primer tratado de Laringología (1868), siendo el padre de esta importante especialidad en nuestra Patria. Nació en Méx., D. F., el 2 de oct. de 1829.

—*Tesis doctorales*: Alejo Monsivais, Influencia moral del médico sobre el enfermo.

—Luis Pauer, Estudio sobre el cloroformo.

—Macario Romero Vega, Infección purulenta. Consideraciones.

1871.—(Feb. 5). El Dr. Joaquín Gómez hace en la Capital, por primera vez en la República y con todo éxito, la *ligadura de la arteria femoral*, cerca del arco crural, por causa de *aneurisma* espontáneo de esta arteria, en su tercio inferior. (B-21, 1871, I, 319-20).

—El Dr. Crescencio Boves publica su trabajo, "*Fistula lacrimal*. Observaciones. Algunos apuntes sobre historia (B-25, VI, 124), que me parece el más antiguo sobre el asunto, en México.

—Trabajo del Dr. Emigdio Carrillo, "Reflexiones sobre la disposición legal respecto de los *anestésicos* que pueden usar los *dentistas* (B-21, I, 261), interesante para la historia de la Odontología en México.

—Aparece la "Guía Rodríguez" (Méx., D. F.), fol'eto de 18 págs. conteniendo 9 Cuadros Sinópticos para guiar a los estudiantes de Clínica de Obstetricia, siendo su autor, el gran partero, Dr. Juan Ma. Rodríguez.

La 2a. ed. (1878) fué ya un libro, *Guía Clínica del Arte de los Partos*. Sirvió de obra de texto en la Escuela Nacional de Medicina.

—Introducción en la cirugía mexicana del *cauterio cortante*, por el Dr. José Pablo Martínez del Río. (B. 25, 1876, XI, 363-76).

—(Sept. 21). *Primera extirpación del cuello uterino*, por medio del cauterio actual, hecha por el Dr. José Pablo Martínez del Río. (B-66, p. 260 y 285). El informe de Martínez del Río, dando cuenta de las primeras 13 extirpaciones del cuello de la matriz, está fechado el 21 de septiembre de 1876. (B-25, 1876, XI, 363-76 y B-11, julio 1911-junio 1912, II: 270-6 y 316-22).

—*Tesis doctorales*: Jesé J. Crespo Palacio, Estudio sobre las heridas por arma de fuego.

—Fco. Mendoza Guzmán, Estudio sobre la hepatitis y los abscesos del hígado. Su frecuencia en México.

—L. G. Norma y Enríquez, Retención de placenta.

—Antonio Pérez Gil, La podredumbre nosocomial. (Tesis interesante para la historia de la antisepsia en México).

—Carlos Féné'on, Talla en el hombre. Ojeada histórica. Modos.

—A. Salinas Rivera, Moral médica.

—S. Vázquez Zambrano, Naturaleza de la infección purulenta.

—Ricardo Vértiz, Estudio acerca de las presentaciones y posiciones del feto. (104 págs. y dos ilustr.).

1872.—(Mayo 27). Por primera vez en México, el Dr. Eduardo Liceaga, hace con todo éxito una *resección subperióstica*: la de la articulación coxo-femoral, en una niña de 4 años, en el Hospital de Infancia, de la Capital. (B-25, 1874, IX, 261-6).

—(Sept. 5). Fallece en la Metrópoli el ilustre Dr. José Ma. Barceló y Villagrán, uno de los cirujanos que más impulso dió a la cirugía mexicana del siglo XIX. He aquí algunos datos: en 1844, siendo aún estudiante, presenta a la Sociedad Filoiátrica, su "Memoria sobre las heridas penetrantes de vientre complicadas con hernia de epiplón", basada en 90 perfectas observaciones, en la cual confirmó plenamente los puntos de vista geniales de Luis Hidalgo Carpio, creador del procedimiento mexicano de ligar el epiplón herniado al ras de los labios de la herida, para salvar a la mayoría de estos lesionados de muerte por peritonitis (era pre-aseptica). Fué el segundo en México que hizo con éxito la creación del ano

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

José María Barceló



artificial en la ingle (1857) y transfusiones de sangre (Hosp. de San Pablo), en la 2a. mitad de 1863 o en 1864. Primera desarticulación de cadera en América Latina y utilización del algodón hidrófilo en Cirugía, por primera vez en América (Hosp. de San Pablo, 1864). Fundador de la cátedra de Anatomía Topográfica (1868). Primera resección de hombro en América (Hosp. de San Pablo, 1869), con la que inició en México la cirugía conservadora. Nació en la ciudad de Querétaro el 12 de noviembre de 1819. (B-38, Núm 509, p. 229).

—El Dr. Julio Clément publica su interesante trabajo, "Ojeada histórica sobre los principales modos de practicar la *talla en el hombre* para la extracción de la piedra vesical. (B-25, VII, 59-76).

—El futuro gran partero, Dr. José Ignacio Capetillo, publica su estudio, "Empleo del *taponamiento vaginal* en Obstetricia". (B-53, I, 65-70 y 73-5), asunto tratado por primera vez en México.

—El Dr. Luis G. Muñoz, en su "Memoria sobre un nuevo método de tratar las hernias estranguladas" (B-25, VII, 365), da a conocer su original *enterotomo*.

—*Tesis doctorales*: Pedro Chávez de Aparicio. Indicaciones del cloroformo en la medicina operatoria.

—Ricardo Egea y Galindo. Indicaciones y contra-indicaciones de la ovariectomía, en el tratamiento de los quistes de los ovarios.

—Rosendo Gutiérrez Zavala. ¿La fiebre puerpera! es un envenenamiento séptico?

—Juan Rodríguez. Cloroformo y sus indicaciones.

—José Ma. Sosa y Ortega. Breves consideraciones sobre el parto por la extremidad pelvina. (Trae las reglas del Dr. Juan Ma. Rodríguez, para hacer la extracción manual del feto).

—Nicolás San Juan. Utilidad de las inyecciones intra-uterinas y modo de aplicarlas.

1873.—(Ago.). Por causa de *hemorragia primaria*, ocasionada por herida con instrumento punzo-cortante, el Dr. Francisco de P. Marin. liga con todo éxito, por primera vez en la República, la arteria *carótida primitiva*, en el Hospital General de Puebla. (B-25, 1884, XIX, 97-107 y 129-33).

—*Tesis doctorales*: Fernando Altamirano. Alimentación y yodo en las heridas.

—A. Blanco y Sarruscain. Heridas por arma de fuego.

—Guillermo Boyd. Ligadura del tronco braquio-cefálico. (Fechada en marzo. Se trata de un médico extranjero que comenta el éxito obtenido por su amigo el Dr. Andrew Woods Smith —al que llama Andrews Smithe— que fué el primero en el Mundo que hizo con éxito esta ligadura, en el Hospital de la Caridad, de New Orleans, U. S. A., el 15 de mayo de 1864, en un marinero, por aneurisma de la subclavia).

—Jesús González Vázquez. ¿Es grave por sí misma la traqueotomía?

—Augusto Molina. Infección purulenta.

—Benito Nicoche. Estudio sobre la llaga de la cadera (cancroides uterino) ¿Cuál es su mejor tratamiento? (Trae interesantes observaciones de 7 eminencias mexicanas).

—Pedro Range!. Distocia por malas presentaciones y manera de corregirla.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

—Miguel Sierra Villegas. Aplicación del fórceps.

—Eduardo Navarro Cardona, Parto prematuro en México.

1874.—(Abril). En el Hospital Militar de la Capital, el *vendaje hemostático* de Esmarch, es usado por primera vez en México por el Dr. Francisco Montes de Oca, en la desarticulación del 2o. metacarpiano izquierdo. (B-5, 1875, I, 2 y B-35, 1880, I, 35-6).

—(Sept. 18). Primera Memoria del Dr. Martínez del Río, presentada a la Academia Nacional de Medicina, acerca de la *raspa uterina*, con una estadística de 41 casos operados con éxito. (B-38, XXVII, 24).

—El Dr. Federico Semeleder publica un caso de *fractura y extracción del coxis*. (B-25, IX, 85), primero en México y probablemente en América.

—Publicación, por el Dr. Ricardo Egea y Galindo, de un caso de *hidropericardio*, tratado con todo éxito por la *punción evacuadora*, con el aspirador de Potain, probablemente por primera vez en México. (B-25, IX, 61).

—Un grupo de médicos militares funda la *Asociación Médico-Quirúrgica*. Larrey, primer Presidente, Dr. Francisco Montes de Oca. Esta Asociación publicó durante dos años (1875-6) los interesantes *Anales* que llevan su nombre.

—Trabajo del Dr. Gustavo Ruiz Sandoval, "Estudio de las *hernias de los recién nacidos*". (B-21, III, 149), primero sobre este asunto hecho en México.

—(Dic. 11). Escribe el Dr. Juan Collantes el *primer estudio* hecho en el País acerca de la *transfusión sanguínea* (B-21, 1875, III, 209 y B-48, sept. 15 de 1945, p. 204).

—*Tesis de concurso*: Dr. Francisco Montes de Oca, Amputación de la mano. Modificación de la desarticulación del hombro. Operación de la fimosis. Extirpación del testículo. (Da a conocer cuatro de sus innovaciones quirúrgicas).

—Dr. Mauricio Flores, Ensayo sobre un nuevo método de curación de las heridas de vientre penetrantes y complicadas (52 págs.).

—Dr. Rafael Lavista, Estudio sobre la coxal'gia, principalmente bajo el punto de vista de su terapéutica quirúrgica.

—Dr. Adrián Segura y Tornel, Ulceras cutáneas. Tratamiento.

—*Tesis doctorales*: Manuel Calderón de la Barca, A'gunas conside-

raciones sobre las heridas penetrantes de vientre, hechas por instrumento punzante y cortante.

—Miguel Cordero Gómez, Estudio sobre la región del canal crural y sus aplicaciones a la patología y a la medicina operatoria.

—Francisco Domenzáin, Versión por maniobras externas.

—Ignacio García Lozano, El constrictor de Mr. Chassaignac.

—F. Guzmán, Peritonitis traumática y su mejor tratamiento.

—L. Lucio, Pólipos uterinos.

—S. Morales, Heridas articulares complicadas.

—R. Ramírez, La ovariectomía en México.

—Juan C. Rechy, Indicaciones en la práctica de los partos distócicos.

—Jesús Soto, Oc'usión intestinal.

1875.—El Dr. Luis Muñoz da a conocer su "*Nuevo aparato para el tratamiento de las fracturas del fémur*. (B-25, X, 447).

—La revista *Anales de la Asociación Larrey* (I, 75) da a conocer, por primera vez en México, el trascendental procedimiento hemostático de la forcipresura (*forcipresión*), publicando un estudio del Dr. Verneuil sobre el asunto, el mismo año en que lo dió a conocer en Francia, su inventor, el Dr. Péan. (B-48, marzo 15 de 1941, p. 66).

—(Marzo 7). En el Hospital Militar de la ciudad de México, el Dr. Fco. Montes de Oca, *liga con éxito la arteria axilar*, en el hueco de la axila, por herida de la porción superior de esta arteria (lado izq.), con *instrumento punzo-cortante*, que casi seccionó el vaso. (B-5, 1875, I, 81). El lesionado había sufrido fuerte hemorragia y padeció después un flegmón del tórax, que tardó en sanar 37 días. La relación de este importante e histórico acto quirúrgico, la debemos al estudiante Rafael Caraza, que fué discípulo de Montes de Oca y notable médico cirujano. En el sitio y por el motivo señalado, esta es la primera ligadura de la arteria axilar hecha en México y casi seguramente en América. (La anotación de esta ligadura faltó en el Cuadro Sinóptico de las Primeras Ligaduras Arteriales en México, B-15, 1949, núm. 12, p. 608).

—(Mayo 18). Publicación por el Dr. José Ricardo Sauri, del empleo del *protóxido de ázoe* o "gas hilarante", como *anestésico*, en una operación dentaria (Mérida, Yuc.), quizás la primera anestesia de esta clase en la República. (B-66, p. 272).

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

—(Nov. 17). Fallece en la Capital el eminente Dr. *Aniceto Ortega y del Villar*, uno de las grandes tocólogos mexicanos. Tomó parte y triunfó en la primera oposición para la enseñanza de la Obstetricia (1866), siendo el primer catedrático de Clínica de Obstetricia (1868), la cuál inauguró en el Hospital de Maternidad e Infancia; pero debido a la bochornosa oposición del gobernador del Distrito Federal, Juan José Baz, la Clínica se continuó en el Hospital de San Andrés, en 1869. (B-45, p. 612-4). El Dr. Ortega, notable cirujano, es autor de un procedimiento de embriotomía, que modificó el Dr. Juan Ma. Rodríguez y después el Dr. José Ignacio Capetillo. En unión del Dr. Néstor Tellechea, hizo la segunda sinfisiotomía en México (1869). Se le atribuye la ligadura de la arteria carótida primitiva, con éxito, en San Luis Potosí y también la realización de la transfusión sanguínea. Vivió en Europa varios años, regresando al País en 1851. Cultivó la poesía y la música. Nació en Tulancingo, (Hgo.), el 17 de abril de 1825.

—*Tesis doctorales*: Prisciliano Figueroa, De la isquemia en Cirugía (B-5, 1875. I, 6).

—J. Haas, Posiciones transversales y oblicuas de los fetos.

—Nicolás Ramírez de Arellano, Inyecciones hipodérmicas de morfina.

—José Ramírez, Fiebre puerperal.

—Silvino Riquelme, Isquemia quirúrgica.

—José Guillermo Schaffner, Incisión y excisión del riñón o descripción de dos casos nuevos para la cirugía nefrítica. (El Dr. Schaffner, de la Universidad de Heidelberg, da a conocer con ilustraciones, los primeros casos de nefrotomía y nefrectomía en el Mundo, con éxito, realizados en Heidelberg, por el Dr. Gustavo Simón, en 1869. Antes de Simón, el cirujano norteamericano, Erasto Bradley Wolcott, extirpó el riñón, el 4 de junio de 1861, creyendo que se trataba de un tumor quístico del hígado, que pesó un kilo, 150 grms.; desgraciadamente, el enfermo falleció, agotado por la supuración, a los 15 días de operado).

1876.—Publica el Dr. Juan Puerto un caso de "*Restauración de la nariz y tabique*", interesante operación de *cirugía estética*. (B-21, IV, 29).

—El Dr. Juan Fco. Fénélon introduce en el País el uso del *termocaucho de Paquelin*. (B-25, 1878, XIII, 3).

—(Abril 2). Muere en la Capital el clínico máximo de nuestra Pa-

tria, Dr. *Miguel Francisco Jiménez*, que fué también notable cirujano: en unión de los Dres. J. M. Vértiz y Clément, realizó la primera cefalotripsia (1840); ideó un procedimiento para tratar el empiema y los abscesos hepáticos, por punciones evacuadoras (1842); llevó al cabo la primera operación cesárea in vita (1850). Sus escritos acerca de asuntos quirúrgicos son muy numerosos e interesantes; sin embargo su personalidad como cirujano no ha sido hasta ahora aquilatada. Véase: B-51, 1844, p. 235-8; B-25, 1865, I, 259-66; 1866, II, 6-12, 233-5, 257-64, 302-4, 331-6, 376-84; 1867, III, 131-3; 1870, V, 209-13; 1872, VII, 317-20; 1874, IX, 31-6; 1875, X, 345-9. Nació en Amozoc (Pue.) el 10 de oct. de 1813. (Véase su elogio por su eminente discípulo, el Dr. Eduardo Liceaga, en B-34, 1914, XXIX, 121-4).

— (Sept. 19). Fallecimiento en México, D. F., del benemérito maestro de Cirugía y original operador, Dr. *Luis G. Muñoz*, uno de los más eminentes cirujanos de la era pre-aseptica, en la cual fué uno de los precursores de la asepsia, utilizando el aseo, en forma rigurosa en todas sus operaciones. Fué el primero que ligó en México la arteria iliaca externa (1865) y que logró el injerto epidérmico (1870); inventó y dió a conocer (1872) un enterotomo y un aparato para las fracturas del cuerpo del fémur (1875). Nació en la Capital, el 6 de enero de 1814. (Véanse sus escritos quirúrgicos: B-25, 1870, V, 344-8; 1872, VII, 28-34, 365-79; 1873, VIII, 94-9, 215-17; 1875, X, 447-55).

— *Tesis doctorales*: Ladislao de Belina, Siete casos favorables de transfusión de sangre desfibrinada. (Realizada en Méx. por este médico polaco. Véase: B-48, sept. 15 de 1945, p. 195).

— M. A. Alvarez, Tumores fibroides del útero.

— Juan B. Gómez Monroy, Inconvenientes de la fimosis. Procedimiento operatorio.

— M. Zamacois, La sangría. Indicaciones y contra-indicaciones.

Cuarto Período (1877-1892)

1877.— (Después de julio). Empieza en nuestra Patria *la era de la antisepsia científica*, cuya doctrina fué introducida por el Dr. Jesús San Martín, por medio de su tesis doctoral de París, titulada: *Plaies de séreuses traitées par le pansement de Lister*. (B-38, sept. 10 de 1949, p. 353).

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1877

THÈSE

N° 345

POUR

LE DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue le vendredi 20 juillet 1877, à 1 heure

Par JÉSUS SAN-MARTIN

Né à Chihuahua (Mexique), le 14 janvier 1852

PLAIES DE SÉREUSES TRAITÉES

PAR LE PANSEMENT DE LISTER

Président de la thèse: M. GUYON, professeur.

Juges : MM. { TRÉLAT, Professeur. -
LANCEREAUX, TERRIER, Agrégés.

*Le candidat répondra aux questions qui lui seront faites sur les différents
parties de l'enseignement médical.*

PARIS

ALPHONSE GERENNE,

52, boulevard Saint-Michel, 52.

1877

—El Dr. Francisco de Paula Marin utiliza la *antisepsia listeriana*, por primera vez en América, en el Hospital de San Pedro, de la ciudad de Puebla, logrando éxitos admirables. (B-38, XIX, 367).

—(Agto. 19.— Sept. 6). En la ciudad de México, el Dr. Nicolás San Juan, hace la primera *histerectomía vaginal*, por epitelioma y prolapso uterinos, valiéndose de ligaduras, secciones y cauterizaciones, por etapas. (B-25, 1878, XIII, 157-61). El eminente Dr. Ricardo Suárez Gamboa, afirma (B-64, p.28) que el Dr. San Juan hizo esta primera histerectomía vaginal, el 13 de febrero de 1878; pero esto es un error, pues Suárez Gamboa tomó como fecha del acto operatorio la fecha de la comunicación del Dr. San Juan a la Academia Nacional de Medicina dándole cuenta de esta notable intervención.

—(Sept.) En Monterrey (N. L.), los cirujanos norteamericanos, J. B. y J. H. Mearns, realizan la *operación cesárea in vita*, por causa de exostosis en el sacro, salvándose la madre, que se restableció en 25 días. Se había practicado sobre el niño la craneotomía, 24 horas antes. Esta intervención se publicó en la revista "Medical and Surgical Reporter" de Filadelfia (oct. 27 de 1877, p.328) y fué la 2a. de su clase, hecha en el País y no la primera como se ha creído. (B-60, 1897, II, 275).

—*Tesis doctorales*: I. Arbol y Bonilla, Fístulas del ano.

—F. Blásquez, Heridas penetrantes de vientre.

—J. B. Calderón, Metritis puerperal.

—Rafael Caraza, Estudio sobre la desarticulación del hombro.

—Eleno Cervantes, Fimosis y su tratamiento.

—José Ma. Irys, Estrechamientos idiopáticos del esófago y del recto, comparados con los de la uretra.

—Ramón Macías, Cloroformización. Estudio clínico.

—Orombello Nibbi, Litotomía para la extracción de la piedra de la vejiga.

—Félix Ponce, Estrangulamiento de la hernia crural.

—Sotero Romero, Apuntes sobre historia, higiene y estadística del Hospital Juárez.

1878.—El Dr. Ricardo Vértiz usa el *método de Lister*, en la Capital (Hosp. Juárez), en las curaciones y operaciones. (B-38, XVIII, 474).

—(Marzo 22). Primera *histerectomía abdominal*, hecha por el Dr.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

Rafael Lavista, en la ciudad de México. La enferma murió de peritonitis. (B-64, p.28-39).

—(Marzo 31). En la ciudad de Puebla, el Dr. Francisco de P. Marin, liga con éxito, por primera vez en América, la *arteria subclavia* (lado izquierdo), por fuera de los escalenos, por causa de *herida de la arteria axilar* (en el hueco de la axila), ocasionada por instrumento punzo-cortante. (B-48, julio 15 de 1945, p.141).

—Publicación de la *Guía Clínica del Arte de los Partos* (Méx., D.F.), del Dr. Juan Ma. Rodriguez, exposición clara y erudita del asunto. Se adoptó como texto en la Escuela N. de Medicina.

—Original trabajo del Dr. Antonio Roque, "*Restauración del cuerpo del maxilar inferior.*" (B-21, VI, 283).

—José Penna refiere una amputación por el *termo-cauterio* (B-21, VI, 268-73).

—(Abril 19). Muere en Soria (Castilla la Vieja), la ilustre Hermana de la Caridad, *Sor Micaela Ayanz*, que fundó el Hospital de San Pablo (hoy Juárez), de la ciudad de México y fué Administradora y Jefe de Enfermeras, de dicho Hospital, desempeñando el último cargo más de 27 años y a quien se debe, en gran parte, la subsistencia de ese magnifico Establecimiento, por sus heroicos afanes, en tiempos muy aciagos para el Hospital. Nació en España, en 1818. (B-38, XVIII, Suplem., p.125).

—(Junio 12). Comunicación de Dr. J. F. Fénélon, dando a conocer el nuevo y excelente uso, ideado por él, de la *venda de Esmarch*, para *extraer las agujas* en los miembros del cuerpo humano, lo cual se facilita mucho por medio de la isquemia. (B-25, 1878, XIII: 363-4).

—(Dic. 31). El Dr. Ricardo Egea y Galindo realiza con éxito una *trepación craneana* por causa de *herida por machetazo*, primera trepación por traumatismo hecha en el Hospital Juárez. (B-38, XXVIII, 473).

1878-85.—El Dr. Federico Semeleder trata 45 casos de *quistes ováricos y para-ováricos*, por medio de la *electrolización* (Méx., D. F.), procedimiento usado por primera vez en América. (B-25, 1886, XXI, 349).

1878.—*Tesis de concurso*: Dr. Ignacio Capetillo, Hemorragia por implantación viciosa de la placenta.

—Dr. Juan Collantes, Hemorroides. Patogenia y tratamiento.

—Dr. José Ramón Icaza. Perioritis aguda difusa. Tratamiento operatorio.

—Dr. Antonio Velasco, Hemostasis y métodos en amputaciones.

—Dr. José O'vera, Gangrena. Brevisimo Estudio.

—*Tesis doctorales*: Librado Castillo del Valle, Histerotomia.

—Alberto Cervantes, Oclusión intestinal.

—José María Gama, Contribuciones al tratamiento de las estrecheces de la uretra. Estudio de la uretrotomía externa.

—Miguel de la Garza Velasco, Breves apuntes sobre la cauterización con el cauterio Paquelin.

—F. Gómez Presa, ¿Pueden evitarse algunos de los accidentes que rodean a los heridos de la Capital?

—Pedro Noriega Leal, Toracentesis.

—Manuel Pérez, Estrechamientos de la uretra.

—J. Reyes Bruciaga, Hematocele peri-uterino.

—Joaquín Robles Rocha, Uso terapéutico del yodoformo.

—Alfonso Ruiz Erdozáin, Medios quirúrgicos para disminuir la presión intra-ocular.

—Francisco Salgado, Estudio comparativo de los procedimientos operatorios del labio leporino.

1879.—(Mayo 12). Muere en la Capital el insigne Dr. *Luis Hidalgo Carpio*, uno de los más eminentes cirujanos de México y fundador entre nosotros, de la Medicina Legal, como ciencia. Siendo aún estudiante de Medicina ideó y realizó el procedimiento de ligar el epiplón herniado, en las heridas del vientre, en vez de reducirlo, como era de uso universal, salvando así a muchos lesionados de morir de peritonitis ... (1838). Junto con Barceló, introdujo el algodón hidrófilo en Cirugía, por primera vez en América (1864). Hizo la primera historia del Hospital de San Pablo (1864), que con el nombre de Hospital Juárez es hoy el primer centro quirúrgico de México; y la segunda desarticulación coxo-femoral en América Latina (1864) y la primera intervención en las vías biliares (1869) y la primera extirpación del ano y de la porción inferior del recto (vía perineal), motivada por estenosis, probablemente cancerosa (1871). Nació en la ciudad de Puebla, el 18 de mayo de 1818. (B-38, XXVI, 229).

—Tomado de la Gaceta Médica de Lima, la Gaceta Médica de Mé-



Luis Hidalgo Carpio

xico (XIV, 135-6) publica este interesante estudio: De la influencia de los descubrimientos de Mr. *Pasteur*, sobre los progresos de la *Cirugía*.

—(Julio 1o.) Primer número de la revista quincenal, "*La Escuela de Medicina*" (Méx., D. F.), que se publicó durante 35 años y constituye un emporio de información documental y gráfica para el historiador de la *Cirugía*. La fundó y dirigió Adrián de Garay, siendo aún estudiante.

—Artículo del Dr. José G. Lobato, *Los anestésicos en la República Mexicana y en el extranjero* (B-34, I, 3). Trabajo no concluido, que constituye una interesante reseña histórica de la anestesia por el éter y el cloroformo, en México y en el extranjero. Puede inducir a error grave su afirmación de que esas anestесias comenzaron en México en 1851, aun cuando más bien quiere decir que él empezó a verlas ese año, siendo estudiante. La anestesia etérea se inició en México a principios de 1847 y la clorofórmica en enero de 1848. (B-38, núm. 514, p.349 y núm.

522, Suplem., p.193). Se publicó también en B-21, 1879, V, 61-3 y 70-3

—*Tesis de concurso* del Dr. Miguel Cordero, Región del canal inguinal.

—*Tesis doctorales*: Juan B. Gutiérrez, Estudio sobre la posibilidad de establecer un tratamiento quirúrgico en las coleditiasis y en algunas de sus complicaciones. (Interesante por su fecha y título).

—Daniel Muñoz, Ligadura tardía del cordón umbilical.

—Ramón Ruiz, Cálculos vesicales en los niños.

—Manuel Sáinz, Indicaciones y contra-indicaciones de la sangría.

—Bernardo Sánchez Jiménez, Apuntes sobre un nuevo recurso para el diagnóstico y tratamiento de algunas afecciones graves de la vejiga.

—José María Ita, Compresión uterina.

1880.—El Dr. Manuel Septién es el primero en la ciudad de Querétaro que realiza con todo éxito la *transfusión sanguínea*. (B-66, p.272 y 286).

—El Dr. José Ma. Gama da a conocer su original técnica de *desarticulación del hombro*, que es la única que respeta la arteria circunfleja posterior. (B-34, I, 5-8 y B-15, V, 331-44).

—*Tesis doctorales*: Julián E. Quintero, Acomodación del feto. Diagnóstico clínico de las presentaciones y posiciones del feto por medio de la palpación abdominal. Versión por maniobras externas. (Esta tesis trae muchos datos históricos relativos a la Obstetricia en México).

—M. Berdier, Enfermedades y lesiones de los miembros inferiores.

—Carlos M. Esparza, Lesiones corporales traumáticas. Clasificación.

—Jesús Lemus, Breve estudio clínico de la anestesia quirúrgica.

—J. Martínez, Epitelioma o cancroide.

—Martín Mota, Estrechamiento de la uretra.

—Miguel Otero, Oclusión intestinal.

—Ruperto L. Pa'iza, Tratamiento inmediato de algunas complicaciones en las heridas penetrantes de vientre.

—Aurelio Valdivieso, Quistes del ovario.

—Agustín Vergara, Cáncer del útero.

1881.—(Enero). El Dr. Fco. Montes de Oca, inaugura la *Escuela*

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

Práctica Médico-Militar, en la ciudad de México. (B-35, XIX, 142).

—Primer estudio en México sobre "*Electro-endoscopia*" (B-35, I, 271), debido al Dr. Federico Semeleder.

—El Dr. Fernando López inaugura la *cátedra de cirugía de guerra*, en la Escuela Práctica Médico-Militar. (B-38, XIX, 142).

—(Sept. 1o.) Deceso en Guadalajara (Jal.) del connotado cirujano, *Julio Carlos Alberto Clément*, que en unión de los Drs. M. F. Jiménez y J. M. Vértiz, hizo la primera céfalotripsia (1840); realizó una de las primeras operaciones de catarata (1849); la primera ovariectomía (1865); una de las primeras embriotomías (1869) y escribió algunos artículos originales y de mucho interés, casi todos en la Gaceta Médica de México. (1867, III, 127, 1872, VII, 59 y 413; 1873, VIII, 170). Nació en Barneville Sur-mer- (Francia), el 19 de sept. de 1815. (Su biog. por el Dr. J. F. Fénélon: B-25, 1882, XVII, 405-13 y B-34, 1887, VIII, 263 y 276).

—(Nov. 27). El Dr. Fco. Montes de Oca hace la *amputación de la pierna en el lugar de elección*, siguiendo el procedimiento que lleva su nombre. (B-66, p.287).

—*Tesis doctorales*: José Ma. Dávila, Derrames de pecho.

—Ismael Prieto, ¿La resección de la cabeza del húmero es preferible a la desarticulación del hombro?

—Jesús Villagrán, Cuidados durante el parto y el puerperio.

1882.—(Enero 11). El Dr. Agustín Andrade da a conocer en la Academia N. de Medicina, su *nuevo trocar* para punción de *abscesos retro-uterinos*. Lo ideó y mandó construir a Europa, en 1881. (B-25, XVII, 59-62).

—(Ago. 1o.) Se establece en la Capital una *Sala de Cirugía Dental* a beneficio de los pobres, por iniciativa del poeta Dn. Juan de Dios Peza (B-66, p.287).

—(Sept. 27). Fallece en la Metrópoli el insigne Dr. *José Pablo Martínez del Río*, una de las glorias de la Cirugía en México, la cual le debe notables primacías e innovaciones: primera operación con éxito, en América, del labio leporino (1837); primer caso de tumor enquistado del cuello, tratado con todo éxito, por medio de punciones evacuadoras e inyecciones (1837); éxito notable al operar un gran tumor quístico de la rótula (1837); una de las primeras amputaciones de muslo (tercio



José Pablo Martínez del Río

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

inferior), en condiciones extremadamente difíciles: gangrena del pie y pierna (por arteritis), consecutiva a una fiebre tifoidea (1838); extraordinaria observación, primera y quizás única en el Mundo, de distocia por ausencia de la vagina, de origen gangrenoso: la enferma se salvó, después de difíciles intervenciones (1838); observación de cálculo urinario detenido en la uretra de una mujer (1844); una de las más antiguas (quizás la segunda) intervenciones, con éxito, para tratar la hernia inguinal estrangulada (1845); una de las primeras transfusiones sanguíneas (entre 1846 y 1865), introductor de la anestesia por el éter (principios de 1847) y por el cloroformo (enero de 1848); operación de hernia inguinal estrangulada, con perforación del intestino, curada sin recurrir al ano artificial, frunciendo la pared intestinal en el sitio de la perforación: caso muy probablemente único en la cirugía nacional (1853); introduce el cauterio cortante (1871) y hace la primera extirpación del cuello uterino, por medio del cauterio, publicando 13 casos de esta operación (1876). Introdujo también la raspa uterina (1874). Nació en la ciudad de Panamá, el 25 de enero de 1809. Sus escritos científicos son numerosos y originales. (B-38, XXVII, 16-28).

—*Tesis de concurso*: Dr. F. Formento y Lanz, Estrecheces de la uretra. Tratamiento quirúrgico.

—Dr. Tobías Núñez, Pronóstico y tratamiento de las fracturas complicadas de heridas (fracturas expuestas).

—*Tesis doctorales*: Francisco Bel'o, Breves consideraciones sobre la transfusión de la sangre. (B-48, Año XVIII, t.III, No. 3, p.205 y ... 209).

—Ernesto Bellow, Modificación de la sección recto-vesical, sin lesión del esfínter del ano, de la próstata rudimentaria, en este caso, ni de la parte membranosa de la uretra. (El Dr. Bellow era de la Imperial Univ. de Greifswald, Alemania).

—Carlos Cortés, Circuncisión con el cauterio Paquelin.

—Joaquín Herrera, Influencia del alcoholismo sobre la marcha de las heridas.

—Ignacio L. Hernández, Alimentación en algunos casos de traumatismo.

—Ignacio Magaña, Apuntes sobre la aplicación del método antiséptico en Cirugía. (B-38, XXIX: 370-1).

- Octavio Obregón, Tratamiento del ántrax.
- Ismael Pintado, Actitudes viciosas del producto de la concepción.
- Emilio Zertuche, Cuidados preliminares de los heridos en la ciudad.

1883.—El Dr. Francisco Montes de Oca, realiza con todo éxito, la *tiroidectomía total*, por bocio sofocante, siguiendo técnica propia. Fué el primer médico latino-americano que realizó esta operación. (B-26, 1889, I, 105-8).

—(Abril 19). Comunicado del Dr. Fernando López, fechado en París, dando a conocer la *modificación* que ha hecho a la *pinza común de ligaduras* para facilitar la ligadura de las arterias profundas. Esta innovación se publicó en México, el 1o. de septiembre de 1883. (B-25, 1883, XVIII :338-40, con ilustraciones).

—*Tesis de concurso* del Dr. Carlos Amezcua, La circuncisión en recién nacidos, como profilaxia.

—*Tesis doctorales*: Antonio Cuéllar, La ligadura elástica.

—Agustín Chacón, Ligero estudio comparativo de los principales procedimientos de embriotomía (B-34, 1883, V).

—Adolphe Gauthier, Elección entre la conservación, resección y desarticulación primitiva en los casos de herida por arma de fuego en la región escapulo-humeral. (Médico militar francés, de la Esc. de Med. de Nantes, Francia y de la Fac. de Guatemala).

—Julián Guerrero, Breve estudio sobre las aplicaciones de la forcipresura a las diversas formas de hemostasia arterial.

—Francisco Hurtado, Los cálculos vesicales en los niños. Algunas reflexiones acerca de lo que se observa en Méjico sobre esta afección.

—Manuel Iglesias, Transfusión de la sangre.

—Joaquín Labra, Tratamiento de las hemorragias capilares por el método hipodérmico.

Eduardo Lamicq, Anatomía y fisiología de la arteria útero-ovárica.

—Ramón Martínez Carriedo, Breves consideraciones sobre la pihemia y su tratamiento (150 págs. y un cuadro sinóp. Se refiere también al tratamiento quirúrgico).

—Tomás G. Pellicer, La torsión de las arterias.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

—Eulogio Ruiz, Ligeras consideraciones sobre la sangría en los individuos anémicos.

—Miguel Si'va, Estudio sobre algunas aplicaciones de la operación de la raspa.

—A. Toussaint, Tratamiento de las colecciones purulentas por la compresión. (Puebla).

—Manuel Toussaint, Fractura de la rótula. (Puebla).

—B. Uriarte, Aneurismas de la pop'ítea.

—F. Vargas, Abscesos de la fosa iliaca.

—M. Vera Limón, Abscesos del hígado.

—A. Weber, Calamidades quirúrgicas.

—Fernando Zárraga, Brevisimas reflexiones sobre las causas de las desgracias de la Cirugía.

1884.—(Marzo 12). El Dr. Juan Ma. Rodríguez realiza la primera *operación de Porro*, asistido por varias eminencias médicas mexicanas, en el Hospital de San Andrés (Méx., D. F.,) La enferma murió al día siguiente. Para la historia del concepto de "*choque quirúrgico*", es interesante el relato de esta operación. (B-25, XIX, 329).

—(Julio 23). El Dr. Agustín Andrade, con todo éxito, aplica la *anestesia etérea por vía rectal* (Hospital de San Andrés), primera en México. (B-38, XXVI, 357).

—*Tesis doctorales*: E. Blando, Pólipos fibrosos de la matriz.

—J. M. García, La traqueotomía. (Pachuca).

—A. Herrera, Toracentesis por aspiración.

—Ambrosio R. Olivares, Breves consideraciones sobre la operación de Porro.

—Benito Soriano, Breve estudio sobre el empleo del cloroformo en los partos naturales.

—Jesús Tajonar Cordero, La embriotomía y la operación cesárea.

1885.—(Marzo 14). Muere en Apam (Hgo.), a la edad de 48 años, el insigne cirujano militar, *Francisco Montes de Oca*, de la Capital, una de las glorias de la Cirugía Nacional. Modificó el procedimiento de Larrey para la desarticulación del hombro, modificación que ejecutó en Puebla (1863); autor de técnicas operatorias propias, para la desarticulación de los 4 últimos metacarpianos y para la fimosis y de la modificación del procedimiento de Chassaignac para extirpar el testículo (1874);

organizador y primer presidente de la Asociación Larrey y el primero en usar la venda de Esmarch (1874); fué el primero que, por causa de herida con instrumento punzo-cortante en la axila, ligó con éxito la arteria axi'ar en la región del mismo nombre (1875); fundador de la Escuela Práctica Médico-Militar y autor de un original y elegante procedimiento, que lleva su nombre, para amputar la pierna en el lugar de elección (1881). Primer cirujano latino-americano que realizó la tiroidectomía total (1883). Su muerte prematura no le permitió dejar a su Patria un acervo quizás más rico y por esta misma causa son pocos, pero muy dignos de leerse, sus escritos científicos. (Además de su tesis de concurso —1874— véase: B-25, 1869, IV 134-7; 1870, V, 253-9; B-5, 1875, I, 69-71, 83-6 y 161-4; 1876, II, 87-9 y 132-5; B-35, 1880, I, 35-6 y 62-4).

—El Dr. Francisco de P. Marin estab'ece en México la práctica de la *trepanación inmediata*, como el mejor remedio en los *traumatismos craneanos*. (B-48, julio 15 de 1945, p.140).

—Se publica la 3a. ed. de la obra *Guía Clínica del Arte de los Partos*, del i'ustre Dr. Juan Ma. Rodríguez (última ed., 1913).

—Trabajo del Dr. Juan Ma. Rodríguez, Nuevo caso nacional de *preñez extrauterina* y resumen de los debidamente autenticados de que hay noticias en la Capital y varios Estados de la República. (B-34, VII, 138).

1885-6.—Trabajo del Dr. Manuel S. Soriano, Contribución a la *estadística de la cirugía militar en México*. (B-25, XX, 213 y XXI, 158).

1885.—*Tesis de concurso*: Dr. Joaquín Robles Rocha, *Resección parcial del tarso*.

—Dr. Ramón Macías, *Estrechamientos uretrales venéreos*. (B-34, VII, 7).

—*Tesis doctorales*: Rafael Aizpuru, *Canalización quirúrgica*.

—Francisco Alvarez, *Un nuevo procedimiento para la curación radical de la caída del útero*.

—P. Arriaga, *La iridectomía*.

—M. Asiáin, *Resección en las fracturas complicadas del brazo*.

—José de Jesús Castañeda, *Apuntes para el estudio de la cloroformización*. (B-66, 40 y 245).

—Lamberto Barreda, *Breves consideraciones sobre la anestesia general por el bicloruro de metileno*.

—Manuel Barreiro, *Oportunidad en la aplicación del fórceps*.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

—Joaquín Benítez Gutiérrez, Consideraciones clínicas sobre las fracturas de la diáfisis del fémur. (Tratamiento).

—Juan Cabello Siller, Algunas aplicaciones del termocauterio de Paquelin.

—J. M. Carvaja¹, El método hipodérmico.

—Jesús Garnica, Contribución al estudio de la eterización por el recto.

—Luis de la Garza Cárdenas, Algunos hechos de fistula vésico-vaginal en México. (Describe un procedimiento operatorio del Dr. Lavista).

—Ignacio Guzmán, Implantación viciosa de la placenta.

—Juan Martínez del Campo, Estrechamientos de¹ recto.

—Luis Troconis Alcalá, En los embarazos tiernos ¿cuál es el mejor procedimiento operatorio para efectuar la desocupación de la matriz?

1886-7.—En el Hospital Concepción Bértiz, de la Capital (inaugurado el 21 de marzo, 1886), se usan los primeros esterilizadores de agua hirviendo a presión, que hubo en la República y que aún se conservan en dicho Hospital (no son autoclaves). Estos aparatos fueron traídos de Inglaterra por el Dr. Francisco de P. Chacón, a fines de 1886 y puestos en servicio, con seguridad, desde 1887, año precursor del principio de la era aséptica en México. (B-38, XXIX: 372). La más antigua referencia acerca del personal de este benemérito Hospital, me parece la que trae la revista, La Esc. de Med., 1885-6, VII, 202).

1886-8.—Se publican los tres volúmenes de la *Historia de la Medicina en México*, del Prof. en Farmacia, Dn. Francisco de Asís Flores y Troncoso, obra inicial y fundamental en esta materia, que trae amplia información quirúrgica. El autor se sirve inútilmente de la falsa "ley de los tres estados" (que fué muy apreciada de los positivistas y que Comte tomó de Turgot), para hacer la división de su exposición histórica, ignorando que la Historia de las Ciencias prueba por completo, que los tres estados o etapas a que se refiere esa "ley", no son sucesivos y que los puntos de vista o "espíritus" teológico, metafísico y científico, han coexistido en casi todos los sabios, desde Tales de Mileto (sig'o VI a. d. C.) hasta la Edad Contemporánea. Acerca de esta obra, la Redacción (muy probablemente el Dr. Daniel M. Vélez), de la revista, La Escuela de Medicina (1889, X, 295-9 y 333-8), hizo un interesante juicio crítico, con punto de vista predominantemente positivista. El benemérito Prof. Flores, que



Primeros esterilizadores de agua hirviendo a presión.

fué estudiante de Medicina, concuyó esta obra a los 26 años de edad. Nació en la ciudad de Guanajuato, el 4 de octubre de 1862 y murió en la Capital el 2 de oct. de 1931. Flores abogó por la creación de la Cátedra de Historia de la Medicina, aunque sin éxito.

1886.— (Mayo 30). Fallece en la Capital el gran médico, cirujano y maestro, *Rafael Lucio y Nájera*, lumbrera de la Medicina en nuestra Patria. Catedrático de Medicina Operatoria (1841), puesto que obtuvo triunfando en un concurso, siendo los temas: ligadura de la arteria axilar por

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

debajo del pequeño pectoral: ligadura de la arteria subclavia entre los escalenos y desarticulación escápulo-humeral por el procedimiento de Larrey. Hizo con todo éxito la primera ligadura en el Mundo, de la arteria femoral, en el vértice inferior del triángulo de Scarpa, por causa de aneurisma espontáneo de la poplítea (1843). Por primera vez trató con éxito la ascitis congénita, por medio de la paracentesis (1844). Introdujo el constrictor de Chassaignac (1855), con el cual practicó 500 operaciones, en 30 años: un gran "record" para la época. Su fama principal radica en su acertada práctica y magisterio de la Medicina Interna, especialmente en sus trabajos sobre lepra. Nació en Jalapa (Ver.) el 2 de sept. de 1819. (Datos biog.: B-34, 1880, II, 1-4, 13-17, 41-47; 1886, VII, 261-3).

—(Dic. 5). Fallecimiento en la Metrópoli del eminente Dr. *Agustín Andrade y Pau* que se destacó en Cirugía, Oculística y Medicina Legal. Hizo el primer estudio acerca de las cornadas de toro (1865); ideó y mandó hacer a Europa un nuevo trocar para puncionar los abscesos retro-uterinos (1881) e introdujo la anestesia etérea por vía rectal ... (1884). Fundó el primer dispensario para enfermedades de la vista. Nació en París, el 3 de marzo de 1836. (Su elogio por el Dr. Manuel Domínguez: B-34, 1886, VIII, 104 y por el Dr. Lavista: B-25, 1887, XXII, 235-45).

—*Tesis doctorales*: B. García, Heridas contusas en la cabeza.

—N. Lomas, Hemorragias quirúrgicas y su hemostasia.

—Manuel Narro, Breve estudio sobre la hemorragia puerperal secundaria.

—Gonza'o Páez, Breve estudio acerca de la acción del cloroformo sobre la mujer en trabajo de parto y de sus indicaciones.

1887.—(Abril 27). Da cuenta el Dr. Rafael Lavista del primer caso de *colecistotomía*, por él realizada. (B-25, XXII, 322).

—Publica el Dr. Fernando Altamirano, "Un caso de *talla hipogástrica*" (Méx., D. F.), probablemente el más antiguo en la República. (B-25, XXII, 495).

—(Dic. 6). Muere en Méx., D. F., el notable cirujano, *José Guadalupe Lobato*, discípulo de los célebres cirujanos Hidalgo Carpio y Barceló Villagrán. El Dr. Lobato ha sido el primer *anestesiista profesional* del Ejército (y muy probablemente del País). En la Guerra de Refor-

ma dió 687 anestésias y durante el sitio de Querétaro operó a 520 heridos. (Hospital de Hércules). Su contribución en otras ramas de la Medicina es sobresaliente (B-38, XXIX, 170-1). Nació en la ciudad de Guanajuato, el 12 de dic. de 1829. (B-21, 1874, III, 25-8 y 1879, V, 61-2 y 70-3).

—*Tesis doctorales*: Adrián de Garay, Ligadura de la arteria subclavia. Nuevo procedimiento. (Innovación del autor).

—G. González, Hemorragias por inserción viciosa de la placenta.

—Manuel Ma. de la Garza, Breve estudio sobre la castración de la mujer.

—Daniel Landa, Breves consideraciones sobre el tratamiento de la hernia inguinal estrangulada.

—M. Leal Garduño, Taponamiento vaginal en Obstetricia.

—Guillermo López de Lara, Consideraciones sobre la embriotomía.

—Francisco I. Martínez, Estudio sobre el proceder del Dr. R. Vértiz para mejorar los muñones que resultan de la enucleación ocular.

—Antonio Mendoza Vázquez, Accidentes de la uretrotomía interna.

—Lauro Obregón, La circuncisión como medio profiláctico de la sífilis. (Da a conocer tres procedimientos mexicanos: el de Montes de Oca, el de Juan Puerto y el de Ignacio Alvarado).

—M. Ramírez del Prado, Papilomas cutáneos.

—Miguel Vázquez, Ligeras consideraciones sobre el tratamiento de los urinarios prostáticos.

1888.—El Dr. Rafael Lavista da a conocer un *Nuevo procedimiento para la resección de la articulación coxo-femoral*. (B-56, I, 1).

—(Nov. 12). Fallece en la Metrópoli el ilustre Dr. Ricardo Vértiz y Barruecos, cuya influencia en los progresos de la Cirugía, Obstetricia y Oftalmología en nuestra Patria, es considerable. Introdutor de la antisepsia de Lister en la Capital (Hosp. Juárez, 1878); catedrático de Obstetricia teórica (1881-87); primer catedrático de Oftalmología, autor de un procedimiento para mejorar los muñones que resultan de la enucleación ocular, habiendo enseñado el arrancamiento capsular de la catarata (1887). Nació en la Capital el 16 de Agosto de 1848. (Información acerca del Dr. R. Vértiz: B-25, 1878, XIII, 575-6; 1886, XXI, 255-63; B-35, 1881, I, 385-7; B-8, 1906, IX, 85).

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

— *Tesis de concurso*: Dr. Joaquín Rivero y Heras, Tratamiento del pio-tórax. Canalización intermitente.

— Dr. Carlos Tejeda Guzmán, Hepatitis supurada de los países cálidos.

— *Tesis doctorales*: Ignacio Aguado, Breve estudio de la antisepsia en la laparotomía. (B-38, XXIX, 373).

— Juan F. Castro, El astigmatismo consecutivo a la operación de la catarata y su tratamiento.

— J. Carrillo, Aneurismas poplíteos.

— Alfonso Castillo, Abscesos de la fosa iliaca interna.

— G. García, Tratamiento quirúrgico de los abscesos hepáticos. (Toluca).

— Jesús A. Juárez, De la castración en algunos casos de ausencia del pene.

— Juan G. Pujol, Analgesia obstétrica y asepsia puerperal. (Médico extranjero).

1889.— El cirujano Dn. Miguel Otero publica su trabajo, "*Algunas prácticas terapéuticas usadas en el Hospital Militar de San Luis Potosí*". (B-26, I, 193).

— Trabajo del Dr. Demetrio Mejía, "Invitación a todos los médicos de la República para formar una obra referente a la conducta que el médico debe observar delante de casos excepcionales en Medicina, Cirugía y Obstetricia. (B-16, III, 78).

— El Dr. Ramón Macías da a conocer su trabajo, "Del diagnóstico e intervención quirúrgica en el caso de *agujas perdidas bajo de la piel*", (B-26, I, 11), primero sobre el asunto hecho en México.

— *Tesis de concurso*: Dr. Lamberto Barreda, Anestesia en el parto natural.

— Dr. Fernando López, Talla hipogástrica.

— *Tesis doctorales*: F. Arellano, Estudio de la varicocele.

— J. M. Barrios, Hemorragias por inserción viciosa de la placenta. Tratamiento.

— Rafael H. Castañeda, Contribución al estudio de la dilatación rápida y progresiva del cuello vesical en la mujer.

— Filiberto Carriles, Curación radical de la hernia inguinal. (B-26, I, 379).

- A. Garduño, Abscesos del hígado.
- Alberto C. Macías, Amputación de la pierna en el lugar de elección. (Describe el proced. de Montes de Oca).
- Alfonso Losada Hernández, Talla hipogástrica. Procedimiento de Peterson. Curación.
- Emilio F. Montañó, El cloroformo en Cirugía.
- Alberto G. Noriega, Breve estudio del hematocele retro-uterino y su tratamiento.
- Ignacio Ocampo, La asepsia y la antisepsia en las heridas.
- A. Ojeda, Hematuria en las enfermedades de las vías urinarias.
- Israel Téllez, Estudio de los hospitales.
- Francisco Vázquez Gómez, Canalización de los abscesos del hígado.
- 1890.—Trabajo del Dr. Nicolás San Juan, "Algunos datos importantes para nuestra *cirugía especial*." (B-34, X, 384).
- Tesis de concurso: Dr. Fco. Vázquez Gómez, Del enfermo en la intervención quirúrgica.
- Dr. Manuel Mateos, ¿Cuáles son las indicaciones de la intervención quirúrgica en las fracturas del cráneo? (Oposición a la cátedra de Cirugía de Urgencia en el Hosp. Militar de Instrucción. (B-26, II, 335-47 y 1891, III, 8-17).
- Tesis doctorales: Filogonio Alcántara, Breves consideraciones acerca del diagnóstico y tratamiento del embarazo complicado de quiste ovárico.
- Manuel Acosta, De la traqueotomía previa y de su aplicación al tratamiento de los pólipos fibrosos naso-faríngeos.
- Roberto Cañedo, Breves consideraciones sobre la anestesia en general. (Expone el proced. de cloroformización rápida no siderante, del Dr. Miguel Cordero Gómez).
- Ricardo E. Cicero, Breves consideraciones sobre el lavado del peritoneo después de las laparatomías. (B-20, 1890, III).
- Luis Espinosa, Breves consideraciones sobre la patogenia y profilaxis de la erisipela quirúrgica.
- A. R. Gavilán, De la histerectomía vaginal en los casos de fibromas uterinos. (Médico de la Facultad de París).
- Enrique Herrera, Breve estudio sobre la estafilorrafia.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

—Nicolás Martínez, El Tratamiento quirúrgico del cáncer del seno y el procedimiento de Halsted.

—Francisco Paredes, Algunas consideraciones sobre el epiplocele traumático.

—Ángel J. Rodríguez, Tratamiento de los abscesos y fistulas de la margen del ano. (B-26, 1889, I. p.316-21).

—A. M. Ruiz, Cáncer del estómago.

—Antonio Vilchis B., La canalización de la vejiga en la talla suprapúbica. (B-20, 1889, I, 146-50 y 161-6).

1891.—Publica la Gaceta Médico-Militar (III, 65), un precioso "Resumen de las operaciones practicadas en el Hosp. Militar de Instrucción desde junio de 1885 hasta enero de 1891".

—El Dr. Saturnino Guzmán Cervera introduce en Mérida, Yuc., la enseñanza de la *Clínica Propedéutica Quirúrgica* (B-31, p.177). En 1889, introdujo la enseñanza de la *Clínica Propedéutica Médica* (Ibid., p.175). Estas materias no eran autónomas, pues estaban incluidas en las cátedras de *Clínica Quirúrgica* y *Clínica Médica*. Las propedéuticas, médica y quirúrgica, en calidad de cátedras autónomas, fueron inauguradas en junio de 1902, en la Escuela N. de Medicina, por los Drs. José León y Martínez y Ulises Valdés, respectivamente.

—(Nov. 15). Fallecimiento en la Vil'a de Guadalupe Hidalgo (D. F.) del eminente Dr. *Ladislao de la Pascua y Martínez*, que hizo la primera y quizás única observación en el Mundo, de aneurisma arterio-venoso curado espontáneamente (1842); operó con éxito, por primera vez en México y muy probablemente en América, un tumor eréctil retro-ocular (1844); inauguró los servicios del Hospital de San Pablo (hoy Juárez), atendiendo a los primeros heridos que llegaron al Establecimiento (1847). Este ilustre galeno es también benemérito por otras importantes actividades médicas ajenas a la Cirugía. (B-38, XXIX, 171). El Dr. de la Pascua se ordenó de sacerdote católico, habiendo sido canónico de la Colegiata de Santa María de Guadalupe. Nació en la Capital, el 27 de junio de 1815.

—*Tesis doctorales*: Federico Abrego, Cálculos vesicales.

—R. Alcázar, Indicaciones del ojal perineal.

—Aristeo Calderón, Paralelo entre la operación cesárea, la operación de Porro y la embriotomía.

- C. Cuesta, La ligadura del cordón umbilical.
- Manuel García, Paralelo entre los principales métodos de tratamiento de la placenta previa.
- J. Hernández, Abscesos del hígado.
- W. Mallet Prevost, Teoría y práctica de la antisepsia. (Médico extranjero).
- Felipe Martínez Guzmán, Breves consideraciones acerca del empiema y su tratamiento.
- Agustín Nieto Mena, Breves consideraciones sobre la operación de la catarata senil.
- Pedro P. Peredo, El tratamiento quirúrgico de los abscesos de hígado.
- Rafael Revilla León, Conducta del médico en los casos de retención de orina de causa uretral.

Quinto Periodo (1892-1933).

1892.—Se inicia en la Capital el uso de las modernas *autoclaves*, con las que se logra *asepsia* perfecta del material operatorio. El primer ensayo de este magnífico procedimiento de esterilización, lo menciona el Dr. Angel Gaviño, a fines de 1891, tratándose de instrumentos metálicos para usos quirúrgicos. (B-38, XXIX, 374).

—El eminente Dr. Demetrio Mejía publica su instructivo trabajo: *La Medicina en nuestros días. El decantado sacerdocio médico: cómo debe entenderse en realidad. Medicina propiamente dicha. Cirugía.* (B-25, XXVIII, 417).

—En la Sección de Obstetricia del Primer Congreso Médico Mexicano, el célebre Dr. Juan Ma. Rodríguez, lee su notable disertación: *Parto prematuro.* (B-13, 1908, VI, 150-89).

—(Nov. 24). En el Hosp. Juárez (Méx., D. F.), el Dr. Adrián de Garay liga la arteria ilíaca externa, y la femoral en el canal en Hunter, y extirpa con todo éxito un *gran saco aneurismal* de la parte media del muslo, consecutivo a herida de arma de fuego: primera operación de esta clase en el muslo realizada en América y probablemente en el Mundo.

—(Dic. 10). El Dr. Casimiro Preciado da a conocer el primer caso de *nefrectomía*, con éxito, habido en la República. (B-34, 1893, XII.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

227). En el Hosp. Béistegui se había realizado ya esta operación; pero con resultado fatal. (B-56, 1888, I, 46-7).

—*Tesis doctorales*: Luis Alonso y Patiño, Estrecheces infranqueables de la uretra y su tratamiento por la uretrotomía externa sin conductor.

—Antonio Casillas. Breves apuntes acerca de la uretrotomía por el procedimiento de Otis.

—R. de la Cueva, Lesiones huesosas supurativas.

—Manuel Gea González, Condiciones del éxito en Cirugía.

—J. Guevara, Miomas uterinos.

—Leandro M. Gutiérrez, Tratamiento quirúrgico del cáncer del pene, por el procedimiento Lavista. (Ilustrada).

—F. Hinojosa, Rotura del cuerpo uterino durante el parto.

—Manuel Macías y Fdz. de Córdoba, Indicaciones de la dilatación forzada del esfínter anal y desinfección de la mucosa rectal en el tratamiento de las hemorroides.

—Bernardo Mortera y Franyuti, Algunas consideraciones sobre la intervención quirúrgica en el tratamiento de los tumores intra-cerebrales. (Tesis muy notable: se publicó en B-34, XII).

—J. Nieto, Los derrames de pecho.

—V. Sáinz-Trápaga Sarachaga, Cinco fascículos sobre el cáncer estomacal.

—Salvador de la Vega Limón, Aneurisma falso, consecutivo a una lesión de la arteria cubital cerca de su origen.

1893.—El Dr. Alfonso Ortiz, de la Fac. de Berlín, presenta la historia de un caso de *tiroidectomía total* en dos tiempos, con éxito, por bocio quístico-canceroso ulcerado. (B-25, XXIX, 7-13).

—(Nov. 10). El Dr. Adrián de Garay *liga la arteria subclavia*, por fuera de los escalenos, debido a un aneurisma difuso de la arteria axilar derecha, motivado por herida de arma de fuego (Hosp. Juárez, Méx., D. F.). Primera ligadura de la subclavia en Latino-América, por aneurisma de la arteria axilar. De Garay usó procedimiento propio, dado a conocer en 1886. (B-34, 1886, VIII, 31-4 y 1903, XVIII, 385-94).

—*Tesis de concurso*: Dr. Adrián de Garay, Región del psoas iliaco.

—Dr. José de Jesús Sánchez, Región del hueso poplíteo.

—*Tesis doctorales*: J. M. Aragón, Sinfisiotomía. Estudio.

—Aurelio Arratia, Algunas consideraciones sobre la laparotomía

como diagnóstico y tratamiento en las heridas penetrantes de vientre por arma de fuego.

—Porfirio Beristáin, Superioridad de la colpo-perineuxesis de Aug. Martín sobre los demás tratamientos de los prolapsos genitales.

—Federico Carranza, Desarticulación del hombro por el procedimiento del Dr. Fernando López.

—J. Cerda, Nefrectomía. Indicaciones.

—R. Deffis, La resección intestinal.

—Emilio R. Fuentes, Tratamiento de las heridas penetrantes de vientre.

—Fco. Grande Ampudia, Breve estudio sobre las desgarraduras del perineo y su tratamiento.

—A. Lawson, Tres casos de ovariectomía.

—Roque Macouzet, La epilepsia jacksoniana.

—L. Martínez, Derrames de pecho. Tratamiento.

—Ignacio Prieto, Intervención quirúrgica en los tuberculosos.

—Julián Villarreal, Ensayo de topografía cráneo-cerebral y trépano ósteo-plástico. (175 págs. impresas, ilustrada, muy notable).

1894.—(Junio 24). Muere en México, D. F., el más ilustre tocólogo mexicano, Dr. *Juan Ma. Rodríguez y Arangoiti*. Como tesis de concurso, hizo la primera historia de la Obstetricia en México (1869); realizó la primera versión por maniobras externas (1869); dió reglas seguras para la administración de los oclíticos (1869-71); escribió la primera guía de Clínica de Obstetricia (1871), cuya 2a. ed. fué un libro que se adoptó como obra de texto (1878); hizo la primera operación de Porro (1884), aunque sin éxito. Es autor de numerosas innovaciones en Tocología, que no se citan en esta Cronología por no hallarse las fechas correspondientes. (Véase la Tesis doctoral de Julián E. Quintero, ... 1880). Regentó la cátedra de Clínica de Obstetricia en ocho ocasiones y tuvo brillantes discípulos: Capetillo, San Juan, R. Vértiz, Zárraga. Fué elocuente orador y químico notable, hombre de firmes convicciones y muy caritativo en el ejercicio de su profesión. Nació en la Capital el 27 de enero de 1828. (Su biog. y elogio por el Dr. Luis Troconis Alcalá: B-25, 1895, XXXII, 4-8 y 53-61; B-13, 1908, VI 136-50. Información científica: B-25, 1869, IV, 177-82; 1870, V, 225 y 260; 1884, XIX, 251-94, 305-19, 329-48 y 357-75; 1885, XX, 85-103; 1886, XXI,

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

124-7; 1890, XXV, 261-7; 1893, XXIX, 404-9; 1894, XXXI, 170-80; 1932, LXIII, 209-22. B-35, 1880, I, 66-71 y 85-90; 1881, II, 140-3. B-34, 1884, V, 306-7 y 315-6; 1885, VII, 138-40, 156-7, 166-9, 181-3, 224-7 y 239-41; 1891, XI, 331-9. B-56, 1888, I, 17-21 y 40-4. B-21, 1880, V, 217-9).

—*Tesis doctorales*: V. Barragán, La varicocele, Estudio.

J. T. Barriga, Laringotomía y traqueotomía.

José A. Castanedo, La toracentesis.

Manuel Domínguez Galván, Algunas consideraciones acerca de la trepanación oportuna en los tumores del cerebro.

J. Hernández de la Garza, Pleuresias purulentas.

Marcos E. Juárez, Amigdalotomía por el bisturí.

Cayetano H. Padilla, Contribución al estudio de la transfusión.

Salvador Quevedo Zubieta, Del hallux valgus (dedo gordo en escuadra, en cruz o clinodáctilo) y de su tratamiento quirúrgico (De la Fac. de París).

E. Romero, Trepanación vertebral.

Ricardo Tapia Fernández, Pronóstico en los derrames de pecho.

1895.—(Feb. 14). En la ciudad de Monterrey, N. L., el Dr. Jesús M. González Flores, liga con todo éxito, por primera vez en Latinoamérica, la arteria *carótida externa*, por hemorragia secundaria ocasionada por herida con instrumento punzo-cortante, que seccionó en su origen las arterias temporal superficial y auricular posterior. (B-15, 1949, XVII: 606).

—El Dr. Casimiro Preciado da a conocer su procedimiento de *reseción del escroto* para curar el varicocele. (B-34, XII, 1065-7).

—Publicación del trabajo del Dr. Fernando Zárraga, *Embriotomía*. Procedimientos mexicanos. (B-34, 1895, XIII, 211).

Interesante trabajo del Dr. Rafael López, *Reseña sobre los progresos de la cirugía abdominal en México, durante los últimos 10 años*. (Ibid. p. 423).

Publica el Dr. Francisco Vázquez Gómez "Un caso de *tiroidectomía* por bocio poliquístico" (B-34, XIII, 30-4), 3a. operación de esta clase en la República.

—*Tesis de concurso*: Dr. Francisco Hurtado, *Ventro-fijación del útero*.

DR. ALCÁNTARA HERRERA

Dr. Ramón Albert, Reflexiones que pueden servir en la elección de un procedimiento de histerectomía para los fibromas del útero.

Dr. Manuel F. Gallegos, Prolapsus vaginal. Insuficiencia perineal.

Dr. Antonio J. Carbajal, El embarazo y el parto complicados de cáncer de la matriz.

Dr. José Gómez, Tratamiento del aborto.

—*Tesis doctorales*: Francisco Altamira, ¿Cual es el mejor tratamiento de las desgarraduras perineales?

—Luis D. Bobadilla; Glaucoma agudo.

—Francisco de P. Carral, El tiempo como indicación de intervenir en Obstetricia.

Rafael Carrillo, Breves consideraciones sobre la dilatación del útero en Ginecología.

Miguel Cervantes, ¿Cual es el mejor tratamiento del derrame purulento pleural?

Manuel González de la Vega, Algunas consideraciones acerca del tratamiento de las posiciones occípito-posteriores.

Juan Graham Casasús, Consideraciones acerca de la aplicación de las sales de cocaína como anestésico local.

Heladio Gutiérrez, Los abscesos de la región del psoas iliaco.

A. Limón, Ventajas que tiene la ligadura tardía del cordón umbilical.

Pedro Martínez Garza, Apuntes de clínica externa.

A. Montenegro, Lesiones traumáticas frecuentes de la córnea, del iris y del cristalino.

Buenaventura Morales, Algunas consideraciones sobre las heridas por machacamiento y conducta que debemos seguir en presencia de ellas

—Fco. Otero Martínez, Breves consideraciones sobre el tratamiento quirúrgico de los abscesos hepáticos.

Arturo Palmero, Tuberculosis del testículo.

Teodosio Pérez Peniche, Estudio sobre las diversas formas de apendicitis. Indicaciones quirúrgicas que reclaman. Procedimiento seguido por el Prof. Dr. Lavista, en comparación con los europeos y americanos.

—José M. Quijano, Algo acerca del tratamiento de los abscesos del hígado.

J. M. Rodríguez, Estudio sobre la hidrocele.

J. I. Saloma, Tratamiento de los abscesos del hígado.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

T. Swayne, Estudio sobre las cataratas.

—Aureliano Urrutia, La conservación de los cadáveres y de las piezas anatómicas. (Importante por referirse en la parte II al material esencial para las prácticas de operaciones).

F. Valenzuela, La coxo-tuberculosis y su tratamiento.

R. Valle, Hipertrofia de la próstata. Estudio.

F. Viniegra, Algunas observaciones sobre el parto en cuclillas.

1896.—El notable cirujano, Ramón Macías, introduce en la cirugía mexicana el uso de los guantes (Hosp. Morelos): primero de hilo, más tarde (1898), de goma. (Según tuvo la bondad de informarme su discípulo, el destacado cirujano Dn. Grabiél M. Ma'da). Quien introdujo los guantes de goma en la Cirugía mundial, fué W. S. Halsted (1890), de Baltimore.

—(Feb. 24). Los Drs. Regino González y Ramón Macías, por primera vez en Latino-América, ejecutan en la Capital, la *prostatectomía perineal*, con procedimiento ideado por el Dr. Regino González. (B-60, I, 159; B-15, VI, 51 y B-48, Julio 15 de 1945, p. 141).

—(Agto. 30). En Coatepec, Ver., el ilustrado y hábil tocólogo, Dr. José Gómez, realiza la *operación de Porro*, con éxito, por causa de estrechamiento pélvico, en una mujer de 30 años. (B-25, 1897, XXIV 381). Primera operación de Porro, con éxito, hecha en México

Original trabajo del Dr. Manuel Carmona y Valle, "Tratamiento postoperatorio de los abscesos hepáticos. La canalización constante y cerrada." (B-60, 1896, I, 594-5).

—(Oct. 29). El Dr. Tobías Núñez hace la primera radiografía, en un caso de traumatismo del codo derecho, en el Hosp. Juárez. (B-38, XXVII, 321-39). Fué una de las primeras hechas en Latino-América: el Dr. Salazar obtuvo la primera radiografía en Chile, el 22 de marzo de 1896. En Guatemala el Dr. Darío González publicó el resultado de sus trabajos radiográficos, en el Diario de Centro América, el 19 de mayo de 1896. (Tomo estos últimos datos de una Carta de mi fino amigo, el sabio historiador guatemalteco, Dr. Dn. Carlos Martínez Durán, fechada el 2 de noviembre de 1949).

El Dr. Luis Troconis Alcála da a conocer su trabajo histórico, *Sinópsis de los profesores de la Obstetricia en México*. (B-66, p. 275).

Publica el Dr. Miguel Otero sus tres contribuciones a la Cirugía:



Tobías Núñez

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

resección subperióstica del olécrano en las luxaciones hacia atrás, irreducibles, del codo; variedad útil de amputación de los cuerpos cavernosos y nueva amputación subastragaliana o malleolar. (B-60, II, 389).

—*Tesis de concurso*: Dr. Antonio Alonso, 250 casos de cirugía ocular.

Dr. Manuel Barreiro, Lateralización de la cabeza fetal.

—*Tesis doctorales*: I. Flores, Hepatitis supurada. Consideraciones. Fco. de P. García, La clorazena como antiséptico.

Federico García Supúlveda, Estadística general del Hospital Juárez, 1888-1895.

Leopoldo N. Garza, Algunas consideraciones acerca del tratamiento del empiema y de los abscesos hepáticos. Procedimiento seguido por el Sr. Prof. Dr. Manuel Carmona y Valle.

Cipriano Hernández León, Consideraciones sobre la ligadura de la arteria cubital en el tercio superior del antebrazo.

G. Herrera, Inconvenientes y peligros del parto en occipito-posterior.

Adolfo Lamar (médico cubano), Contribución al estudio del tratamiento de las estrecheces de la uretra por la electrólisis lineal (Proced. de Fort).

Luis Lara Pardo, Apuntes acerca del tratamiento de las fracturas.

V. M. López, Frecuencia de los abscesos. Estudio.

Roberto López, Breves consideraciones acerca de la uretratomía interna.

N. L. Melo, Osteo-artritis tuberculosas de los miembros inferiores. Tratamiento.

A. Mondragón, Apuntes sobre la pleurotomía y algunas de sus indicaciones.

Manuel Nava, La raspa uterina en el puerperio infeccioso.

Aniceto Ortega y Espinosa, Presentación de cara mento-posteriores. Consideraciones.

Othón Parás, Tratamiento de heridas del intestino. Consideraciones generales.

Pedro F. Rivas Cosgaya, Breves apuntes sobre la cauterización.

Joaquín Rodríguez ¿La sinfisiotomía está indicada en las posiciones occipito y mento-posteriores?

Librado de la Vega, Apuntes sobre la hematuria.

1897.—Artículo del Dr. Ezequiel Torres, Procedimiento empleado en el Hospital Porfirio Díaz (Chih). para la práctica de la *circuncisión*. (B-16, I, 121).

—(Oct.) En el Hospital de San Andrés (Méx., D. F.) el Dr. Rafael Lavista, con todo éxito y por primera vez en América, *liga la arteria axilar*, en el hueco de la axila, por causa de *aneurisma arterio-venoso* traumático del tercio superior del brazo y *extirpa el saco aneurismal*, previa ligadura de la arteria humeral en su tercio superior. Curación del paciente. (B-15, XVII, 608).

—El Dr. Arturo Palmero publica su obra ilustrada, *Elementos de obstetricia*.

—Tesis de concurso: Dr. Eduardo R. García, *Culculosis vesical*. Tallas perineal y suprapúbica. Técnica operatoria.

Dr. Salvador-Quevedo Zubieta, *La rinotomía y raspa nasal*.

Dr. Juan B. Hernández, *Breves consideraciones acerca del tratamiento de las estrecheces uretrales por la e'ctrólisis*.

Dr. Fernando Méndez Capote, *Diagnóstico de los tumores del vientre*.

Dr. J. Weber, *Consideraciones sobre la queratoplastia*.

—Tesis doctorales: Francisco C. Canale, *Tratamiento de las hemorragias post-partum*.

David Cruz, *¿Existen indicaciones formales para provocar el aborto?*

A'varo Espindola, *Tratamiento de las fracturas por el masaje y la movilización*.

José Moya, *Breves apuntes sobre el tratamiento de los prolapsos genitales*.

Benito Nadal, *Vaginismo*. Ligeró estudio.

Ismael Osorno, *Estrabismo verdadero*. Consideraciones.

Jesús Ramos, *Breves consideraciones sobre el parto en posición occipito-posterior*.

Ulises Valdés, *Tratamiento de las supuraciones pélvicas en la mujer*.

1898.—Publica el ilustre Dr. Rafael Lavista sus trabajos acerca de la *cirugía hepática e intestinal*. (B-60, III).

—Fundación de la *Sociedad Mexicana de Cirugía*, que sólo funcio-

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

nó cuatro años. Su primer presidente fué el Dr. Ramón Macías. (B-15, III, 1).

—*Tesis doctorales*: José Balmaseda, Los estrechamientos esofágicos y su tratamiento.

Florencio Barragán, La raspa, Ligero estudio sobre sus aplicaciones en obstetricia.

José Ma. Benítez, Algunas consideraciones sobre el tratamiento de los abscesos hepáticos.

Enrique del Bosque, Heridas penetrantes de vientre por proyectiles de revólver y su tratamiento operatorio.

Leopoldo E. Calvillo, Hernia crural tratada por el procedimiento del Dr. Adrián de Garay.

Alfredo Caturegli, Breves consideraciones sobre las rupturas perineales y su tratamiento. (Procedimiento de perineorrafia que emplea el Sr. Dr. Fernando Zárraga).

P. F. Correa, Derrames pleurales del lado derecho.

Juan Chávez Palacios, De algún recurso para proteger las partes maternas en la operación de embriotomía.

Adán Hernández, Prostatismo. Tratamiento.

I. Hernández, Tratamiento de las hemorragias. Consideraciones.

Rodolfo J. Ibarra, Tratamiento de las complicaciones del aborto.

Mauro Loyo, Indicaciones de la talla hipogástrica.

Adrián Lozano, La anestesia local en la raspa uterina.

R. Mejía, Etiología, patogénesis y tratamiento de la epifora.

Fco. de P. Millán, Tratamiento del varicocele por la recección del escroto.

Maclovio Nava Morales, El mejor tratamiento para los derrames purulentos no necesarios de la cavidad pleural, es en mi concepto la canalización intermitente.

Fernando Perea Escobar, Breves apuntes sobre endoscopia uretral.

Julián Sánchez Barquera, Breves apuntes sobre el Mal de Pott.

V. Sánchez Cavito, Diagnóstico de los neoplasmas intra-vesicales.

Carlos Villarreal, Estadística de amputaciones practicadas en el Hospital Juárez de esta ciudad, de 1888 a 1893 y de 1896 a 1897.

1899.—Notable obra del Dr. Ricardo Suárez Gamboa, *La Histerec-tomía*. Es la primera de una serie titulada: "Monografías de Clínica Qui-

rúrgica," que se proponía escribir el ilustre autor. La obra tiene 427 págs. y 103 figuras y trae interesante historia del asunto en México. Obra alabada por los Drs. Fco. de P. Chacón y Joaquín Vértiz y que termina con esta admonición, dirigida a los operadores: "Calculad vuestro mérito por la estadística de los órganos que hayáis conservado, nunca por los que hayáis mutilado."

—Se publica en la Gaceta Médica (XXXIV, 596) la *estadística de las amputaciones practicadas por el Dr. Fernando Zárraga, de 1890 a 1899*.

—(Marzo). Comunica el Dr. Julián Villarreal su operación, con éxito, de "histerectomía abdominal supra-vaginal con anestesia local." (B-25, XXXVI, 85).

—El Dr. Lorenzo Chávez hace por primera vez en México, la *supresión del cristalino transparente* en ambos ojos, en un caso de miopía fuerte. (B-25, 1900, XXXVII, 8).

—El Dr. Guillermo Parra realiza, por primera vez, la amputación osteoplástica supra-condiliana de la rodilla o *amputación de Gritti*. (B-34, 1900, XV, 662).

—(Dic.) Da a conocer el Dr. Julián Villarreal su operación con todo éxito de "*esplenectomía por esplenomegalia palustre, en una niña de 11 años*". (B-25, XXXVI, 625).

—*Tesis de concurso* del Dr. Daniel M. Vélez. Asepsia y antisepsia en cirugía ocular.

Tesis doctorales: Carlos Barajas, Breves consideraciones sobre la reunión primitiva.

Luis Bejarano, Algunas consideraciones sobre la embriotomía.

Fco. Elizarrarás, Algunas consideraciones acerca del diagnóstico y tratamiento de los abscesos hepáticos.

Arnulfo M. Fernández, Algunas consideraciones acerca de la transfusión.

Ramón Fernández, Versión por maniobras externas.

Arnulfo García, Breves apuntes sobre la sinfisiotomía y sus indicaciones.

Benito Hernández, Breves consideraciones acerca de las fracturas del cráneo.

CRONOLOGÍA QUIRÚRGICA

A. Herrera Cámara, Importancia de la bolsa de las aguas en el mecanismo del parto.

A. Jordán Aguilar, Procedimientos quirúrgicos de autores mexicanos para el tratamiento de los abscesos del hígado.

Manuel T. Leal, Patología y tratamiento del glaucoma.

L. Marengo y Arjona, Influencia patológica de los microbios en las infecciones y su profilaxis.

Alfonso Martínez, Breve estudio sobre las supuraciones pelvianas.

Ernesto Molina, Hemorroides.

Ismael Montero Q., Breves apuntes sobre la hemorragia, como complicación de la histerectomía.

B. Peña, La hematuria.

Regino del Pozo, Limpia digital del útero, inmediata al parto, como medio profiláctico del puerperio.

Columba Rivera, Una cuestión ginecológica. La precisión y exactitud del diagnóstico de los tumores abdominales sólo puede alcanzarse, en el mayor número de casos, mediante la laparatomía.

Rosendo Tercero, Breves consideraciones acerca de la inyección uterina.

Rafael de la Torre, Apuntes acerca de la apendicitis.

Angel Valarino, Indicaciones del taponamiento vaginal.

Marcos A. Veramendi, Tratamiento obstétrico de la eclampsia puerperal.

(Continuará)

REVISTA DE PRENSA

AÑO XIX

ENERO 1951.

NUM. 1

El factor vascular en la dismenorrea funcional. José M. Sánchez Ibáñez. Rev. Españ. Obs. IX. 104 Valencia 1950.

Hace hincapié sobre la importancia de la isquemia; la reducción de la irrigación de las arterias uterinas produce anoxia del endometrio menstrual lo que no excluye factores psicosomáticos que pueden explicar reacciones logradas con simpatectomía terapéutica estrogénica y otras drogas.

Comentario.—Nos parece muy acertada la opinión fisiopatológica. Completaríamos recordando que la irritación simpática produce dismenorrea, con espasmo muscular liso (aumento de tono vascular uterino y del cuello de la matriz) esta esplenitis desaparece con el bloqueo prolongado, como lo hemos indicado en el Primer Congreso Nacional de Ginecología. "Cir y Cir." XVII: 11. 588 nov. 1949.

M. L. E.

Neuralgia braquial. Wm. Phipps Brit. M. J. 1: 986, 1950.

Como factores importantes que deben tenerse en cuenta en la diagnóstico son: 1. Osteoartritis de la espina; 2. Prolapso de los discos intervertebrales; 3. El síndrome "del hombro apoyado sobre el cinturón" que dice el Autor "ha extendido su dominio más allá de los límites de la razón".

Comentario.—Aunque la lista no es completa pues se refiere a las causas más importantes, entre ellas colocaríamos a las algias de origen cervical simpático cuyo diagnóstico es importante poder hacer, porque de allí se deriva la terapéutica eficaz.

M. L. E.

"La esplenicectomía en la pancreatitis crónica por el Dr. Alfredo F. García Furgoni. Soc. Arg. de Cir. XI: 25, 816 octubre 1950.

Resumen. 1o. Se pasa revista a la sintomatología de las pancreatitis crónicas recidivantes, principalmente en las formas dolorosas con calcificaciones y se hace notar la importancia de los test funcionales como elemento de diagnóstico. 2o. Se pasa revista a los tratamientos quirúrgicos efectuados hasta la fecha por numerosos autores. 3o. Se comenta el resultado favorable obtenido en un caso de calcificación pancreática con la esplenicectomía a la manera como lo aconseja Diez en 1937. 4o. Se aconseja en el estudio exhaustivo del estómago, duodeno y de vías biliares para obrar en consecuencia.

REVISTA DE PRENSA

Comentario.—Trabajo importante en el que indica un medio acertado de tratamiento de las pancreatitis; en efecto la esplancnectomía cura el dolor y mejora la nutrición del páncreas y facilita su evacuación. Con el mismo buen resultado en ya numerosos casos preferimos el bloqueo prolongado de los esplácnicos lo que substituye con muchas ventajas a la operación de Diez.

M. L. E.

Papel del bloqueo estelar en varios estados patológicos intracraneales. Na-fzigr y Adams. Arch. of Surg. 61: 286, agosto 1950.

"La base fisiológica para la mejoría clínica no es comprendida, puesto que alteraciones en el flujo sanguíneo cerebral total medido por la técnica de Kety y Schmidt no ha sido demostrado todavía. Que puede haber transitorio aumento en la irrigación sanguínea cerebral después del bloqueo estelar es deducido por franco aumento de la presión del líquido cerebro-espinal por un período de 20 a 40 segundos.

Comentario.—Existe observación general de la mejoría de varias condiciones cerebrales obtenidas por el bloqueo estelar. El hecho de que no pueda demostrarse por la técnica de Kety y Schmidt el incremento circulatorio, puede deberse a que es todavía imperfecto y a que el bloqueo usual, novocainico es de efecto transitorio. El bloqueo de norocaina y alcohol es de efecto prolongado y a priori eficaz en cierto tipo de padecimientos anóxicos cerebrales. Nos parece que sería interesante comprobación la guía raquimanométrica.

M. L. E.

"Ganglionectomía simpática y longitud de los miembros en la poliomiелitis".

Por Joseph S. Barr y asociados. Jour. of Bone & Joint Surg. 32-A; 4. 793, octubre 1950.

El estudio de la literatura y la experiencia de los autores concluye que la ganglionectomía lumbar del lado correspondiente, produce efecto estimulante de crecimiento sobre el miembro en casos de poliomiелitis. Los estudios de los autores indican que menos de la mitad de los pacientes tratados por ganglionectomía lumbar tuvieron definitiva disminución en la discrepancia de longitud de los miembros; comparado con un grupo control encontraron que la disminución del acortamiento fué en promedio de 1.5 cms.

Comentario.—A pesar de que no se obtuvieron resultados constantes (probablemente porque la glanglionectomía no comprendió los ganglios adecuados en los casos de resultados negativos), creemos con los autores en la eficacia del método, lo que apoya en un aspecto más el papel del simpático en la troficidad, acción y efecto que hemos llamado de recuperación ("Méthode de récupération viscerale" Ac. de Chir. de Paris, 14 abril 1948). Para mayor eficacia, por mejor dirección y extensión y menos cruento, preferimos el bloqueo

lumbar prolongado y repetido lo que probablemente pueda generalizar y mejorar los resultados. Hemos visto un caso patológico con desarrollo excesivo de uno de los miembros superiores, con gran circulación, en el que, por una anomalía no había función simpática; sería una contraprueba de lo acertado y buen camino doctrinario que siguen los autores y de la fisiopatología del simpático que hemos descrito ("Sobre la fisiopatología del simpático" Cir. y Cir. XV. 10: 430, octubre 1947 y "Dolores Mortales" 1947).

M. L. E.

"Exéresis del nervio gran esplácnico por endoscopia intratorácica por úlcera gastro-duodenal". H. Picard. Jour. of Inter. Coll. of. Surg." XIV. 6: 648, dic. 1950.

Ha encontrado efectivo éste método en la curación de la úlcera gastro-duodenal. La operación se efectúa con anestesia local con un toracoscopio y pneumotórax preliminar.

Comentario.—El trabajo es idéntico en los resultados y procedimientos empleado por Baumgartner y Kuss, pero es importante porque confirma la eficacia de la vía esplácnica, uniendo su opinión a la de ya varios autores. La vía endoscópica escogida para hacer menos cruenta la operación, queda por su objetivo y alcances superada por nuestro método de bloqueo prolongado que preconizamos.

M. L. E.

Estado actual del tratamiento de la flebitis Por el Dr. Fernando M. Bustos.—As. Med. Argentina XI: 19, 559. "Los resultados de las operaciones (ligaduras venosa, venosección transversal, trombectomías periarteriales y simpato-ganglectomías lumbares, y más aún si se hacen siempre a la misma altura, son desconcertantes: unos enfermos quedan muy bien, otros igual. El autor lo explica porque la flebitis no tiene siempre el mismo tipo de lesión ni ésta siempre está a la misma altura, y porque los filetes nerviosos en su mayor parte son de origen simpático, pero también existen de origen espinal. Es preciso siempre seccionar la vena total y transversalmente. Con ello se practica una simpaticectomía completa de los filetes parietales de la vena y una sección de los filetes espinales. Cuando se completan la sección de la vena con la simpaticectomía completa de los filetes parietales de la vena y una sección de los filetes espinales. Cuando se completan la sección de la vena con la simpaticectomía periarterial los resultados mejoraron extraordinariamente. Los bloques simpáticos mejoraban a estos enfermos después de operarse".

Comentario.—El trabajo muestra al Autor con acierto y experiencia. Para nosotros la explicación de los resultados tan variables que se obtiene, su mejoría con la sección venosa completa (simpaticotomía) y la simpaticectomía periarterial, con los bloqueos novocáinicos, se encuentra en el hecho de que las irritaciones simpáticas suelen ser difusas y distantes; incluido la ganglectomía lumbar puede ser insuficiente por que hay vías accesorias secundarias cuya irritación hace persistir la dolencia o a que puede haber celdillas irri-

REVISTA DE PRENSA

tadas fuera de los ganglios; estamos convencidos de que las infiltraciones especialmente paravertebrales, con novocaina seguida de alcohol son más eficaces que las gangliectomías y al mismo tiempo se hace simpaticoterapia que es tratamiento causal principal.

M. L. E.

LIBROS RECIBIDOS

Manual de Técnica Médica Propeuéutica. Dr. Francisco Cuevas, 1951. (Pedidos al Autor, Colima 212 México, 7, D. F. Precio \$90.00).

Esta obra ha venido a satisfacer los anhelos de los que deseábamos ver impresas, en forma perdurable, las valiosas enseñanzas del Maestro que hasta ahora se reducían al pequeño número de sus discípulos directos. La obra tiene el prestigio y el mérito de 28 años del catedrático de la materia, que se reflejan en sus páginas llenas de sabiduría en las que campea el método lógico que lo particulariza. Del Prólogo, del Dr. Enrique Villela, su querido discípulo, reproducimos el siguiente párrafo encomiástico: "De este libro excelente se puede afirmar sin hipérbole, como de muy pocos, que realiza plenamente sus objetivos en la enseñanza y en la educación médicas. Escrito en un lenguaje sencillo y llano, expone con máxima claridad así las cuestiones doctrinarias como los puntos de técnica y proyecta transparencia y diafanidad al tratar sobre la significación e interpretación de los resultados de las exploraciones clínicas".

El autor, en su página preliminar, califica de "víctimas de los prejuicios llamados por Kant de autoridad y de amor propio, a algunas personas que suscitaron una controversia sobre la significación del término salud" (el que esto escribe, con el Dr. Everardo Landa, Ing. Agustín Aragón, Profesora María Canale, ver "Medicina" núms. 410, 427, 431 y 481); aunque no se encuentra razón para ese calificativo. (1).

Hacemos votos por el éxito pecuniario de la edición, que mucho lo merece y para que podamos ver nuevas ediciones y nuevas obras de tan ejemplar Maestro.

(1) Reproducimos el primer párrafo del artículo (Medicina XXII, 410: 53 abril 25 1942): "Con acierto encomiable, el doctor don Francisco Cuevas fué invitado a Monterrey para sustentar una plática que tituló "Algunas consideraciones acerca de la disciplina médica". El maestro Cuevas, verdadero guía de las nuevas generaciones médicas merece ser oído con devoción, porque no solamente es sabio, sino también de corazón generoso y conducta ejemplar".

M. L. E.

Tuberculosis renal. Dr. I. Orsola Martí. Colección Española de Monografías Médicas Ediciones E. Y. P. Barcelona 1950.

LIBROS

Se trata de un bello pequeño libro en el que con un orden admirable y una riqueza clínica magnífica desarrolla el tema de un modo magistral. Su lectura no solamente pone al día el tema, tema en el que el Dr. Orsola ha contribuido mucho para modernizar; también resulta muy útil para aquellos médicos que no pueden tener tiempo para consultar numerosas obras sobre este padecimiento.

M. L. E.

Contribución para la semiología funcional de la secreción clorhídrica y de la regulación de la acidez gástrica. José Ramos de Oliveira Junior. Sao Paulo, Brasil.

Se trata de interesante monografía sobre las pruebas de Katsch-Kalk, de la reducción de la acidez y del rojo neutro que como tesis para concurso de Catedrático de Clínica Médica presentó el Autor. Constituye interesante y fructuoso ejemplo de esfuerzo de un profesor por merecer el grado de titular amén de que el tema y su desarrollo son importantes y cuidadosamente llevados.

M. L. E.

Trastornos circulatorios y respiratorios



Ampollas de 1,5 y 5,5 cm³.

Gotas.

Reg. No. 9760-9761 S. S. A.

Literatura exclusiva para médicos.

Colapsos

Accidentes de la narcosis

Intoxicaciones

Asfixias

En presencia de trastornos respiratorios y circulatorios agudos que amenazan directamente la vida del enfermo, es necesario administrar la Coramina a dosis elevadas: 5-10-15 cm³ por vía endovenosa y después 5-10 cm³ por vía intramuscular.

Coramina

CIBA DE MEXICO, S. A.



Reg. Prop. No. A-Ff-263/50 S. S. A.

NEO-VINA

COMBINADA



TERAPEUTICA de la
GRIPE
 Y SUS COMPLICACIONES

HECHO EN MEXICO
 LABORATORIOS

Salus

S A CADIZ 6 MEXICO D F

LABORATORIOS SALUS

VIAS RESPIRATORIAS
NEO-VINA
Nuevo y Distinto



**DESCONGESTIONANTE
DE LA MUCOSA NASAL**



**CREMA PARA APLICACION
EXTERNA**



**SOBREGITO DE 4
COMPRIMIDOS Y TUBO
DE 20 COMPRIMIDOS.
ANALGESICO Y ANTITERMICO
PARA EL TRATAMIENTO DE
LA GRIPE**

PROPAGANDA EXCLUSIVA PARA MEDICOS PROP. REG. AI B. S. A. REGN N°S. 27441-27553-27943-27977-28397; B. S. A.

LABORATORIOS

Salus S. A.



trastornos del hígado

cirrosis

INFILTRACION AMPOSA

INSUFICIENCIAS FUNCIONALES

HEPATITIS TOXICAS, INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

LABYCOL

Fco. de 30 caps.

En el Labycol se combinan dos factores lipotrópicos,
COLINA y METIONINA con un factor protéinico
VITAMINA B-12 y un factor antineurítico TIAMINA

es un producto
Labyl

Reg. No. 75833 S. S. A.

4 amp. de 1 cm³.

ALBACORTIL

Reg. NUM. 33773 S. S. A.

FORMULA 1:

Acetato de desoxicorticosterona	2 mg.
Aceite de sésamo c.b.p.	1 cm ³ .

FORMULA 2:

Acetato de desoxicorticosterona	5 mg.
Aceite de sésamo c.b.p.	1 cm ³ .

FORMULA 3:

Acetato de desoxicorticosterona	10 mg.
Aceite de sésamo c.b.p.	1 cm ³ .

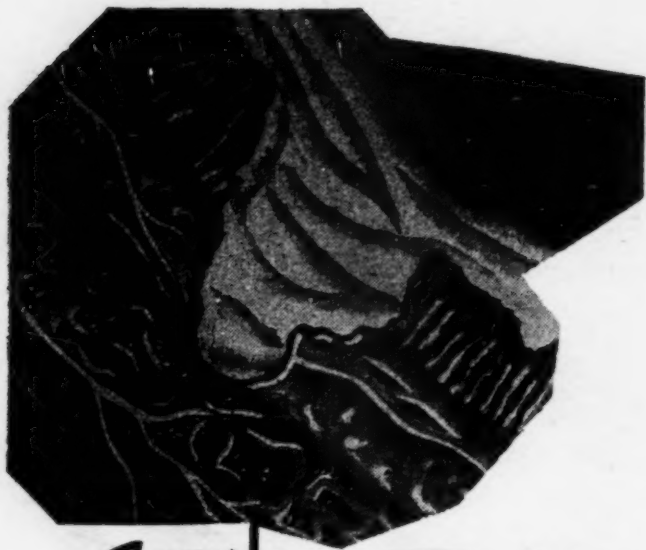
Para una ampolleta.

ESTIMULANTE DE METABOLISMO GENERAL

Laboratorios "ALBAMEX", S. A.

Querétaro 28.

MEXICO, D. F.



Úlcera Péptica

El factor básico causante de la úlcera péptica y de los trastornos que lleva consigo radica en las perturbaciones motoras del segmento gastro-intestinal superior, y en la hiperacidez las cuales son disminuídas por el Banthine.

La dosis inicial es de 50 ó 100 mg. (1 ó 2 tabletas) cada 6 horas y debe ajustarse posteriormente basándose en el caso especial y la tolerancia de cada paciente.

Banthine

PRESENTACION:

Frasco con 36 tabletas.
Reg. No. 36201 S. S. A.

CARLOS GROSSMAN, S. A.

SADI CARNOT 66

MEXICO, D. F.

